

# 목 차

## *Contents*

1. 인사 말씀
2. 일반 현황
3. 회사 연혁
4. 회사 조직도
5. 사훈 및 경영/품질 방침
6. 설비보유 현황
7. 중요계약 실적
8. 중요납품 설치
9. A/S유지보수 및 지사
10. 지적 재산권
11. 제품소개
12. 회사 CI

## 인사말씀



포스텍네트웍스(Postech Networks)㈜는  
**The Post of scientific technology  
and Networks**로서 최첨단 과학적인  
기술정보통신 응용시스템 분야에서 중추적인  
역할과 미래산업을 창출하는 최고의기업  
이라는 뜻입니다.  
또한 당사는 고객들에게 완벽한 사전설계 및  
시뮬레이션 등 독자적 특허 기술과 편리한  
사용자 기반의 소프트웨어를 통해 최고의  
품질과 콘텐츠를 제공하는 LED 전광판 **Total**

**System Solution** 회사입니다. 이제 세계적 수준으로 성장한 LED 산업은 더  
이상 단순한 전통 제조업이 아니며 다양한 산업의 중심에서 첨단기술의 융합을  
이끌고 있습니다.

포스텍네트웍스㈜는 LED 전광판 강소기업의 일환으로서 첨단시스템의 품격있는  
브랜드 **T1LS-PNCS SERIES**를 개발하여 제품의 고효율, 에너지 절감, 친환경적  
요소들이 인류의 풍요로운 미래 현실에 기여 할 것이라는 판단 하에 진정한  
프리미엄(Premium) 명품의 중심이 되어 최고가 아닌 제품은 제조하지도,  
판매하지도 않는다는 정신으로 최상의 기술, 최강의 명품, 최대의 감동을 주는  
기업이 되기 위한 확신을 갖고 타사와 비교되지 않는 전광판 산업의 녹색기업과  
명가의 기업으로 성장하고 더 높은 곳을 향해 도약하기 위하여 한계를 뛰어넘고  
끊임없는 연구개발과 전광판 그 이상의 가치를 실현하는 기업이 되도록 노력 할  
것을 약속 드립니다.

대표이사 김 권 일



## 일반현황

- 회 사 명 : 포스텍네트웍스㈜  
( Postech Networks Co., Ltd ,  
www.postechnetworks.co.kr)
- 대 표 이 사 : 김 권 일
- 법인 설립일 : 2012년 11월 30일
- 종목 업태 : LED전광판 외 제조 및 설치
- 직 원 수 : 58명 (기업부설연구소 13명 포함)
- 사업 분야 : LED전광판, 교통정보전광판(VMS등)  
대기환경전광판, 정보통신공사, 전기공사,  
S/W, H/W 및 시스템관리etc.
- 주 거래처 : 관공서 및 지방자치단체 etc.
- 본사, 제1공장 : 서울시 금천구 가산디지털1로 181,  
1609호 1610호 1611호 1612호 (가산동,W CENTER)
- 제2공장 : 경기도 화성시 우정읍 쌍봉로 658,  
1층 121호, 122호 (우정 스타트 베이)
- 대표번호: TEL) 02-6267-8880(대)      대      표 : FAX) 02-6267-8889 (대)
- 제1공장 : TEL) 02-6267-8920(대)      영    업    본    부 : TEL) 02-6267-8960(대)
- 제2공장 : TEL) 02-6267-8930(대)      기    술    본    부 : TEL) 02-6267-8970(대)
- AS본부 : TEL) 02-6267-8940(대)      경    영    기    획    실 : TEL) 02-6267-8980(대)
- 관리본부: TEL) 02-6267-8950(대)      부    설    연    구    소 : TEL)02-6267-8990(대)





## 회사 연혁

- 2012. 11 포스텍네트웍스(주) 회사 법인 설립
- 2013. 01 특허등록 (특허번호 제10-1213032호)  
LED광원 색좌표 조절장치
- 2013. 01 한국소프트웨어 사업자 신고
- 2013. 01 정보통신공사업 면허 취득
- 2013. 02 조달등록 (소프트웨어 용역)
- 2013. 02 조달등록 (정보통신공사업)
- 2013. 02 특허등록 (특허번호 제 10-1081807호)  
방수형 프레임을 갖는 LED 면 발광장치
- 2013. 02 중소기업, 소상공인 등록 (중소기업청)
- 2013. 03 특허등록 (특허번호 제 10-0629110호)  
초친수성 코팅제 제조방법
- 2013. 04 옥외광고업 등록
- 2013. 06 포스텍네트웍스(주) 기업부설연구소 설립



## 회사 연혁

- 2013. 06 ISO 9001 및 ISO 14001 인증
- 2013. 06 벤처기업 인증
- 2013. 07 The 1 LED (더 원 엘이디) 상표출원
- 2013. 11 한국무역협회 가입
- 2014. 02 중소기업청 전광판 품질 성능인증 취득  
(제11-352) LED 광원 색좌표 조절 장치  
기술을 적용한 LED 전광판)
- 2014. 03 특허등록 (특허번호 제 10-1373118호)  
FPGA내 DSP 블록을 이용한 LED 전광판 자동 휘도 제어  
시스템 및 방법
- 2014. 04 특허등록 (특허번호 제 10-1385264호)  
LED 전광판 전력 절감 제어 시스템 및 방법
- 2014. 07 직접생산증명서 취득  
(한국과학 기기공업 협동조합)  
- 교육 및 실험용 과학기기 (6010999901)



## 회사 연혁

- 2014. 11 LED 전광판 품질인증 Q마크 획득  
(K74-2014-004)
- 2014. 12 게이트볼 실용신안 출원  
- LED모듈을 이용한 게이트볼 경기장 스코어보드
- 2014. 12 직접생산증명서 취득  
(한국전자공업협동조합)  
- 구내방송장치 (4511170501)
- 2015. 07 특허등록 (특허번호 제 10-1067524호)  
발광다이오드 전광판용 도트 매트릭스 모듈의 분산  
스캔형 다이내믹 구동방법
- 2015. 08 특허등록 (특허번호 제 10-0598124호)  
디스플레이장치의 절전회로
- 2015. 09 특허등록 (특허번호 제 10-0598120호)  
디스플레이장치 및 그 제어방법
- 2015. 09 특허등록 (특허번호 제 10-1260313호)  
전자장치 및 그 데이터 송수신방법과,  
슬레이브 장치 및 복수의 장치 간의 통신방법



## 회사 연혁

- 2015. 09 특허등록 (특허번호 제 10-0651465호)  
전자 회로 모듈 및 접적 회로 장치의 제작  
방법과 그를 이용한 전자 회로 모듈
- 2015. 10 특허등록 (특허번호 제 10-1175728호)  
디스플레이 모듈의 전자파 차폐장치 및  
그 제조방법
- 2015. 10 특허등록 (특허번호 제 10-0618975호)  
디스플레이장치의 음영 보정장치 및 그 방법
- 2016. 03 특허등록 (특허번호 제 10-0654443호)  
제어 신호를 재 전송하는 디스플레이 장치,  
시스템 및 그 방법
- 2016. 06 조달청 전광판 조달우수제품 인증 취득  
(지정번호 2016076)
- 2016. 09 기술혁신형 중소기업( Inno-Biz ) 인증 취득  
(제 160101 - 00929 호)
- 2017. 01 직접생산증명서 취득 (중소기업중앙회)  
- S/W개발 정보시스템 유지관리 서비스  
(8111189901)



## 회사 연혁

- 2017. 02 중소기업청 전광판 품질 성능인증 연장 취득  
(제11-405) LED 광원 색좌표 조절 장치기술을  
적용한 LED 전광판)
- 2017. 04 직접생산증명서 취득  
(한국과학 기기공업협동조합)  
- 교육 및 실험용 과학기기 (6010999901)
- 2017. 04 직접생산증명서 취득 (한국전자공업협동조합)  
- 안내전광판(5512190301)  
- 기상전광판(5512190302)  
- 교통정보전광판(5512190303)
- 2017. 04 직접생산증명서 취득 (한국전자공업협동조합)  
- 열차행선 안내장치(2525032501)
- 2017. 04 직접생산증명서 취득  
(대한스포츠 용구공업협동조합)  
- 전광 스코어판 (4922150101)



## 회사 연혁

- 2017. 08 한국정보통신기술협회  
소프트웨어 1등급 품질인증서  
(Good Software) 보유 업체  
(인증번호 17-0294)
- 2017. 08 NICE평가정보(주) 기술평가 우수기업 인증서  
(제 NICE-2017-77-004311 호)
- 2017. 08 특허등록 (특허번호 제 10-1772942호)  
자동백업 콘트롤러 및 루트 이원화 전광판  
시스템과 그 구현방법
- 2018. 01 2018 Hi Seoul 서울시 브랜드기업 선정
- 2018. 04 특허등록(특허번호 제 10-1847374호)  
LED 광원별 전원공급 제어에 따른 소비전력  
절감 시스템 및 그방법
- 2018. 05 본사 및 제1공장 이전  
(서울시 금천구 가산디지털1로 181,  
1069호 1610호 1611호 1612호)  
(가산동, W CENTER)



## 회사 연혁

- 2018. 05 서울특별시 박원순시장 표창장 (제1392호) 수상  
(서울경제 활성화에 이바지한 경영기업인상)
- 2018. 05 PNCSS Manager v1.0(전광판 콘텐츠 소프트웨어  
솔루션 관리 프로그램) 저작권 등록  
(제C-2018-013249호)
- 2018. 06 경영혁신형 중소기업(Main-Biz)인증 취득  
(제 180101-01507호)
- 2018. 07 직접생산 증명서 취득 (중소기업중앙회)  
- 영상정보디스플레이장치(4511189301)  
- 버스 및 차량정보안내장치(4321151403)
- 2018. 07 LED전광판 IP66 시험성적서(T2018-07278)  
취득 (한국 기계전기전자연구원)
- 2018. 11 CLEAN 사업장 인정서 (인정번호 제90,849호)  
- 한국산업안전 보건공단
- 2018. 12 특허출원(출원번호 제 10-2018-0140058 호)  
화각에 따라 휘도 조절이 가능한 표시장치  
및 그 방법
- 2018. 12 이노비즈 협회 표창장 수상 (제2018-1212호)



## 회사 연혁

- 2019. 01 비디오품제작업신고증 (제2019-000001호)
- 2019. 01 제2공장 경기도 화성시 이전(LED모듈 직접생산)
- 2019. 02 특허등록(특허번호 제 10-1948843호)  
록업 테이블을 이용한 표시장치 화소 제어  
시스템 및 그 방법
- 2019. 03 특허등록(특허번호 제 10-1952274호)  
촬영영상을 이용한 표시장치의 휘도 개선  
장치
- 2019. 05 경기도 화성시 제2공장 직접생산확인증명서  
시스템관리 취득(중소기업중앙회)
- 2019. 05 중소벤처기업부 박영선 장관 표창장  
(제3608호) 수상 - (모범중소기업인상)
- 2019. 06 경기도 화성시 제2공장 직접생산확인증명서  
전광 스코어보드 취득(중소기업중앙회)
- 2019. 07 전기공사업 면허 취득 (제 서울-05910호)



## 회사 연혁

- 2019. 07 서울특별시 강소기업 인증 (제2019-418호)
- 2019. 07 록업 테이블을 이용한 표시장치 화소 제어  
전광판 시험성적서 (T2019-07631)취득  
(한국 기계전기전자연구원)
- 2019. 08 한국전기공사협회 회원증 (제00712호)
- 2019. 12 특허등록(특허번호 제10-2050976)  
불요 전자파 저감용 컨트롤러 및 디스플레이  
패널
- 2020. 03 LUT를 이용한 화소제어 및 소비전력절감  
LED전광판 시험성적서 (T2020-01946(R2))취득  
(한국 기계전기전자연구원)
- 2020. 03 특허등록 (특허번호 제10-2086163)  
LED전광판 표출정보의 실시간 보정이 가능한  
픽셀 록업 테이블 컨트롤러 및 방법
- 2020. 03 환경표지 인증서 취득 (제21646호)  
- T1LS-PNCS-A-Module Series



## 회사 연혁

- 2020. 04 산업통상자원부 한국서비스품질우수기업  
LED전광판 부분 인증서 취득 (제 20-009 호)
- 2020. 05 특허등록 (특허번호 제10-2107630호)  
화각에 따라 휘도조절이 가능한 표시장치
- 2020. 05 스마트공장 수준확인 인증서 (Level 1)  
(제KOSMO-KMR-00250호)
- 2020. 05 비주얼 스타디움 매니저(축구) S/W  
저작권 등록 (제C-2020-016633호)
- 2020. 06 CCTV 전광판 매니저 산업용 S/W  
저작권 등록 (제C-2020-017331호)
- 2020. 09 특허등록 (특허번호 제10-2148178호)  
영상의 지속표출이 가능한 지능형 자동복구  
LED전광판
- 2020. 09 등록번호 제A001952호  
한국전자산업협동조합 조합원증 발급
- 2020. 09 발전소 발전량 출력표시 전광판 저작권 등록  
(제 C-2020-032527호)



## 회사 연혁

- 2020. 10 특허등록(특허번호 제10-2160620)  
IoT기반의 지능형 동기 제어 LED전광판 및 그 방법
- 2020. 10 전광판 성능인증서 취득(20-ABZ0478)  
( LUT를 활용한 화소제어 및 소비전력절감 LED전광판)
- 2020. 10 LEDSingleManager Ver2.0 (전광판 프로그램)  
저작권등록 (제C-2020-034117호)
- 2020. 11 LED전광판 우수기술기업 인증서 취득  
(SCI-2020-01-007541호)
- 2020. 11 록업 테이블 컨트롤러 시스템 저작권 등록  
(제C-2020-039378호)
- 2020. 12 비주얼스타디움매니저(야구) S/W  
저작권 등록 (제C-2020-049681)
- 2020. 12 야구 전광판 콘트롤러 2.0 저작권 등록  
(제C-2020-049682)
- 2021. 01 특허등록 (특허번호 제10-2203583호)  
IoT를 이용하여 실시간으로 전광판 제어가 가능한 IoT 기반 전광판 제어시스템



## 회사 연혁

- 2021. 01 환경표지 인증서 취득 (제23561호)  
- T1LS-PNCS-A-300
- 2021. 01 재난재해, 대기환경, 기상환경, 안내 홍보 전광판  
(비주얼 매니저, 비주얼 컨트롤)  
저작권등록(제C-2021-002782호)
- 2021. 01 비주얼스타디움매니저(야구)무선제어 전광판  
저작권등록(제C-2021-002783호)
- 2021. 03 제품 디자인업 사업자등록증 취득  
(등록번호 : 119-86-64224)
- 2021. 04 특허등록 (특허번호 제10-2229317호)  
무압축 10K UHD 입력을 지원하는  
초고해상도 LED전광판
- 2021. 04 비주얼스타디움매니저 농구,핸드볼,배드민턴,배구  
저작권 등록 (제C-2021-017828호)
- 2021. 05 수질데이터 표출 프로그램  
저작권 등록 (제C-2021-019003호)
- 2021. 05 비주얼 굴뚝자동측정(TMS) 표출 전광판  
저작권 등록 (제C-2021-019845호)

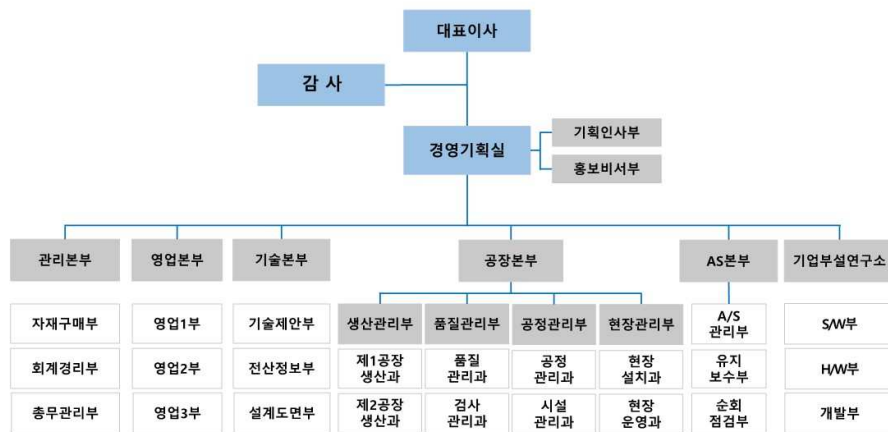


## 회사 연혁

- 2021. 05 특허등록 (특허번호 제 10-2249675호)  
영상 저장 FPGA를 활용하며 발광 소자 단위로  
보정가능한 LED 전광판 제어시스템
- 2021. 05 2021 대한민국 올해의 중소기업상  
LED전광판 부문 수상(서울경제신문)
- 2021. 06 ISO 45001 인증
- 2021. 06 직접생산증명서 취득(중소기업중앙회)  
- 교통안전표지 (5512171001)
- 2021. 07 특허등록 (특허번호 제10-2274086호)  
10k 초고해상도 처리가 가능한 UHD 출력을  
지원하는 전광판 및 전광판 컨트롤러
- 2021. 07 2021 대한민국 가치경영 대상 수상  
(한국일보)



## 회사 조직도



## 사훈 / 경영/ 품질 방침

### 사훈

- 기회는 준비된 사람에게만 온다.

### 경영방침

- 최선을 다하는 기업
- 최고를 향하는 기업
- 인성이 올바른 기업

### 품질방침

- 최상의 기술
- 최강의 명품
- 최대의 감동

### 브랜드

T1LS – PNCS

(The 1 LED System – Postech Networks Control System)



## 설비보유 현황

### 생산설비

번호	품명	제조사	비 고
1	DIGITAL SCOPE 150MHZ	KENWOOD	
2	DIGITAL SCOPE 150MHZ	TRIO	
3	DIGITAL SCOPE 100MHZ	TEKTRONIX	
4	슬라이드탁스		
5	COLOR DECODER	FORA	
6	FREQUENCY COUNTER	KENWOOD	
7	PATTERN GENERATOR	KENWOOD	
8	DIGITAL L.C.R METER		
9	온도측정설비		
10	PULSE GENERATOR	ED	
11	V.A METER	YOKOGAWA	
12	정전기 측정장비(ESM 5000)	U.S.A(V.W.R)	
13	진동시험기		
14	진동계		
15	항온 항습		
16	디핑기(171-1C)	극동	부품 및 전선 디핑
17	리벳건(NNW-300)	나니와	리벳결합작업
18	에어콤프레샤(MA72PDP)	동부	압출공기공급
19	용접기(KNS-1600A)	계양	금속용접
20	핫플레이트(MS-100)	미성	PCB수작업가공
21	전동커터(NHC-14D)	계양	금속자재 커팅
22	메뉴얼 스택커(MS-E1016)	UDT	이동적재기

## 설비보유 현황

### 생산설비

번호	품명	제조사	비 고
23	에이징 설비		
24	CAD	PCB설계용	
25	PLOTTER	PCB설계용	
26	COMPUTER SETS	PROGRAM 개발용	
27	로라이터 프로그램	자동화기기	
28	자동삽입기	AXIAL	
29	전기그라인더	Bosch Power Tools	모델명: GWS 6- 100
30	에어샤워기	신일	
31	INLODER	SJ이노테크	SMT LINE
32	SCREEN PRINT	삼성테크원	SMT LINE
33	MOUNT	삼성테크원	SMT LINE
34	WORK TABLE	SJ이노테크	SMT LINE
35	REFLOW	TSM	SMT LINE
36	UNLODER	SJ이노테크	SMT LINE
37	INLODER	SJ이노테크	자삽기 LINE
38	자삽기	Panasert	자삽기 LINE
39	WORK TABLE	SJ이노테크	자삽기 LINE
40	오토 솔더링 머신	Panasert	자삽기 LINE
41	쿨링 컨베이어	Panasert	자삽기 LINE
42	코팅기	DST	코팅/몰딩 LINE
43	몰딩기	DST	코팅/몰딩 LINE
44	교반기	P&R	코팅/몰딩 LINE

## 설비보유 현황

### 생산설비

번호	품명	제조사	비 고
45	자동화 검사기	미르	검사 LINE
46	알루미늄 매거진		SMT LINE
47	일반 매거진		설비 자재실
48	PC 랙		설비 자재실
49	ION BLOWER		
50	제전로프		
51	칩 카운터기		
52	호이스트	이레 호이스트	
53	컴프레셔	컴프 코리아	
54	FEEDER (8*2mm)	삼성테크윈	설비 자재실
55	FEEDER (8*4mm)	삼성테크윈	설비 자재실
56	FEEDER (12mm)	삼성테크윈	설비 자재실
57	FEEDER (16mm)	삼성테크윈	설비 자재실
58	FEEDER (24mm)	삼성테크윈	설비 자재실
59	FEEDER (32mm)	삼성테크윈	설비 자재실
60	자동 볼팅 머신	PARKE	코팅/몰딩 LINE
61	패턴 제너레이터	선명테크노	
62	알곤용접기		VSL 용
63	레이저커팅기	㈜나이스텍	VSL 용
64	батери충전기		VSL 용

## 설비보유 현황

### 측정장비

번호	품명	모델명	제조사	비 고
1	휘도계	BM-7	Topcon	전광판등 조명 휘도, 색도 측정
2	오실로스코프	54503A	HP	500MHz/4ch 주파수 측정
3	오실로스코프	OS-5100RB	EZ	100MHz/2ch 주파수 측정
4	디지털 멀티미터 (테스터)	MS-8201	Mastech	전기 및 전자 디지털테스트
5	디지털 멀티미터 (테스터)	MS-8201	Mastech	전기 및 전자 디지털테스트
6	디지털 전력계	RF-9800	REK(SHENZHEN)	V/I/W 측정
7	디지털 전력계	RF-9800	REK(SHENZHEN)	V/I/W 측정
8	내전압 시험계	ILO-PT2004	ILOSAMENG	내전압 측정 시험 (5KV)
9	절연저항계	8050-05	동아	절연 저항 측정 (500V)
10	파워서플라이	PWS-3005	Provice	가변전압전력공급
11	조도측정기	SH-855	새한	조명제품 조도측정
12	전자저울	SW-30H	카스	제품및부품,자재무게측정
13	LCR meter	UT603	UNI-T	
14	주파수측정기	FG-1130B		주파수 측정
15	거리측정기	FLUKE414D	Fluke	거리측정
16	DC 전원공급기	DP30- 05C	도요테크	고정 5V/1A, 가변 전압 0 ~ 30V
17	소비전력측정기	KEM2500	코린스	소비전력량 측정범위 0.00 ~ 9,999.99 kWh
18	AVR 개발장비	USBJTAG- ISP V1.0	AVRMALL	프로그램 다운로드
19	FPGA 개발장비	eLs- XUSBLink	이로직스	프로그램 다운로드
20	현미경	MODEL 8611BL		

## 설비보유 현황

### 측정장비

번호	품명	모델명	제조사	비 고
21	휘도 측정기	CS-100A	Topcon	전광판등 조명 휘도, 색도 측정
24	디지털 온도습도계	T023	CAS	온도, 습도 측정
25	온도측정기 PROFILE	SMP- 306	세일리코	리플로우 온도 측정기
26	확대경	5X	세기	5배 확대경
27	현미경	MODEL 8611BL	올림푸스	40배줌 현미경
26	버니어 캘리퍼스	VC150	CAS	길이 측정
27	버니어 캘리퍼스	NT21-20	Mitutoyo	길이 측정
28	디지털 버니어 캘리퍼스	IP54	SHAHE	길이 측정
29	디지털 버니어 캘리퍼스	DC150	CAS	길이 측정
30	워킹 카운터	BD-WC300	BLUETEC	거리 측정
31	도막 두께 측정기	DT-156	CEM	도장 두께 측정
32	소음 측정기	WT85-EN-00	Wintact	소음 측정
33	평탄도 측정기	BD-413WP	BLUETEC	평탄도 측정
34	전자파 측정기	TM-190	TENMARS	전자파 측정
35	DC 파워 서플라이	UTP3315 TFL-II	UNI-T	DC 파워 공급
36	인장력 측정기	SF-500	ALIYIQI	인장력 측정
37	광 테스트기	FC-6S	SMTE	광 케이블 테스트
38	마이크로미터	BD293-025		VSL 용
39	항온항습기	NU-7000	(주)세진시험기술	VSL 용
40	색차계	NS800	(주)세진시험기술	VSL 용
41	반사성능시험기	SE JIN NS-1000D	(주)세진시험기술	VSL 용
42	조도계	133A	(주)세진시험기술	VSL 용

## 설비보유 현황

### 기술자 인원현황

구 분	인원	비 고
정보통신 특급 기술자	1	
정보통신 고급 기술자	5	
정보통신 중급 기술자	10	
정보통신 초급 기술자	12	
전기공사 고급 기술자	1	
전기공사 중급 기술자	5	
전기공사 초급 기술자	1	
전자계산기 산업기사	1	
전기공사 산업기사	1	
컴퓨터 그래픽 기사	1	

### 기술자 인원현황

구 분	인원	비 고
무선설비기사	1	
정보처리기사	2	
건설기계기사	1	
디지털제어산업기사	1	
품질관리기사	1	
안전보건관리자	6	
계	50	1인 2개 이상 포함.

## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2015. 4 경상북도 영덕군 안내홍보 전광판 제작 설치  
(성능인증 수의계약)
- 2015. 07 국립공원관리공단 태안해안 사무소  
LED Full Color 안내홍보 전광판 제작 설치  
(성능인증 수의계약)
- 2015. 08 서울특별시 성동구 마장동축산물시장  
실내 LED Full Color 안내홍보 전광판 제작 설치  
(성능인증 수의계약)
- 2015. 10 인천광역시 강화군 농업기술센터  
LED Full Color 안내홍보 전광판 제작 설치  
(성능인증 수의계약)
- 2015. 10 경상남도 양산시 하북 스포츠파크 축구장  
LED Full Color 전광판 제작 설치  
(성능인증 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2015. 10 경상북도 경주시 교통안내 및 홍보용  
LED Full Color 전광판 제작 설치  
(성능인증 수의계약)
- 2015. 12 경상북도 청송군 국민체육센터 LED Full Color  
전광판 제작 설치 (성능인증 수의계약)
- 2015. 12 전라남도 해남군 우슬체육관 LED Full Color  
전광판 제작 설치 (성능인증 수의계약)
- 2016. 02 경상남도 사천시 팔포매립지 LED Full Color  
전광판 제작 설치 (성능인증 수의계약)
- 2016. 03 부산광역시 부산진구청 청내 전광판 제작 설치  
(성능인증 수의계약)
- 2016. 03 전라남도 장흥군 전광판 제작 설치  
(성능인증 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2016. 05 경기도 수원시 대기오염 전광판 제작 설치  
(성능인증 수의계약)
- 2016. 05 제주특별자치도 서귀포시 동홍동 안내홍보  
LED Full Color 전광판 제작 설치  
(성능인증 수의계약)
- 2016. 06 서울특별시 성동구 마장축산물시장 조형물 및  
옥외 LED Full Color 전광판 제작 설치  
(성능인증 수의계약)
- 2016. 06 경기도 수원시 청소년육성재단 안내홍보  
LED Full Color 전광판 제작 설치  
(성능인증 수의계약)
- 2016. 10 부산광역시 부산진구청 실내 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2016. 11 충청북도 제천시 장애인체육관 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2016. 12 대구광역시 중구 계산오거리 LED Full Color  
상징 조형물 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2016. 12 경상남도 하동군 실내 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 02 (재) 경주 화백 컨벤션 센터 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 02 전라남도 강진군 운동장 입구 안내홍보  
LED Full Color 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 02 인천광역시 옹진군 군정홍보 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 02 강원도 양구군 용하체육관 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2017. 02 경상남도 김해실내체육관 및 야구장 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 03 대전광역시교육청 홍보 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 03 대구광역시 북구청 재해 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 03 대전광역시교육청 홍보 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 03 대구광역시 북구청 재해 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 05 경기도 양평군 대기오염 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2017. 06 강원도 환동해본부 속초항 신국제여객터미널  
LED Full Color 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 06 경상남도 창원시 시민홀 고화질 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 06 충청남도 당진시 재난홍보 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 07 경기도 용인시 축구센터 축구장 이동형 전광판  
제작 및 설치  
(성능인증 수의계약)
- 2017. 08 경기도 광주시 곤지암 야구장 팀업 캠퍼스  
조성공사 LED Full Color 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2017. 09 경상남도 창원시 진해구 명동 마리아 방파제  
LED Full Color 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 09 전라남도 순천시 팔마야구장 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 10 경상남도 소방본부전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 10 충청북도 보은군 국민체육센터 실내체육관  
LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 11 부산광역시 기장군 정관읍 노인복지관 회의실  
LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 11 경기도 화성시 정남야구장 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2017. 11 충청남도 아산시 차량 이동형 LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 12 전라남도 고흥군 신청사 LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 12 전라남도 고흥군 도양읍 사무소 안내  
LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 12 대구광역시 남구 국민체육센터 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2017. 12 광주광역시 광산구 기업하기 좋은 도시  
홍보 LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 01 강원도 철원군 관광정보센터 안내홍보 전광판  
제작 설치  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2018. 01 충청남도 예산군 신청사 아트홀(대강당)  
LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 01 경상남도 창원시 이순신 리더십 국제센터  
대형LED 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 02 경상남도 창원시 농업기술센터 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 02 전라남도 여수시 진남수영장 안내홍보  
LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 02 충청남도 예산군 신청사 민원실 안내홍보  
LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2018. 03 부산광역시 남구 빙상장 LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 03 강원도 화천군 사내면 운동장 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 04 경기도 군포시 국민체육센터 LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 04 충청남도 태안군 만리포니아 서핑 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 05 충청남도 아산시 청사(본관) 중회의실 LED전광판  
제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 05 강원도 인제군 안내홍보 LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)





## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2018. 06 부산광역시 산성터널접속도 금정측 2공구  
LED정보표지판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 06 경기도 안산시 유소년 스포츠타운 야구장  
LED스코어보드 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 07 부산광역시 산성터널접속도 화명측 정보표지판  
제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 08 강원도 고성군 대기환경 안내 전광판제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 08 강원도 인제군 백담사 입구 주차장 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2018. 09 강원도 홍천군 종합운동장 LED 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 10 경상남도 하동군 알프스 하동 종합복지관 전광판  
제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 11 대구광역시 중랑 119구조본부 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 11 경기도 안양시 평촌역 문화의거리 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 11 충청남도 서천군 야구장 스코어보드 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2018. 12 경기도 안산시 제65회 경기도민체전 종목별  
실내체육관 LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2019. 01 충청북도 보은군 축구장 LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 02 경기도 안산시 원곡동 외국인 안내 LED전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 02 경상남도 창원시청 시정홍보 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 02 부산광역시 사하구 장애인 체육관 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 03 경기도 안산시 원곡동 다문화지원본부 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 03 경기도 여주시 능서면 청사 전광판 제작 설치  
(수요처 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2019. 03 충청남도 홍성군 회의실 전자 플래카드 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 03 경상북도 칠곡군 순심여자고등학교 다목적 강당  
LED전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 04 충청북도 청주시 종합경기장 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 05 충청남도 예산군 중회의실 전광판 제작 납품  
(수요처 수의계약)
- 2019. 06 경상북도 김천생명과학고등학교 체육관  
LED전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 06 세종특별자치시 한솔동 복검 안내전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2019. 06 경기도 수원시 대기오염 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 06 경상북도 안동시 전통문화 콘텐츠박물관  
LED전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 07 경기도 부천시 역곡 상상시장 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 08 충청남도 금산군 금산 인삼축제 사계절  
활용방안 LED전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 08 서울특별시 노원구 마들 스타디움 축구장  
LED전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 08 전라남도 나주시 재해 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2019. 08 인천광역시 미추홀구 제물포역 북광장  
안내전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 08 경상남도 거제시 재해문자 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 08 경기도 안양시 박달시장 안내홍보 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 09 전라남도 목포시 목포국제축구센터 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 10 강원도 홍천군 생활체육공원 스코어보드  
전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 10 서울특별시 강남구 서울세관 안내 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2019. 10 인천광역시 미추홀구 주안역 재난재해 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 10 광주광역시 보라매 축구장 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 10 경기도 수원시 관내 CCTV 안내 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 11 부산광역시 한국주택금융공사 13층 국제회의실  
전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 11 인천광역시 계양구 작전시장 안내홍보  
전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 11 서울특별시 동작구 남성사계시장 안내홍보  
전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2019. 11 경기도 동두천시 스마트 물관리사업 수질전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 11 경상북도 경산시 중소벤처기업 진흥공단 대구 연수원  
전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 12 경상북도 예천군 대기환경 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 12 광주광역시 국립광주과학관 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2019. 12 전라남도 함평군 함평생비빔밥 홍보 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 01 강원도 영월군 의회청사 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2020. 01 경상북도 상주시 우석여자고등학교 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 02 경기도 과천시 대기오염 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 02 경상남도 의회 본회의장 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 02 강원도 영월군 보건소 안내 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 03 경상남도 창원군 남지읍 사무소 안내 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 03 베트남 하노이 전광판 SEOUL MADE STREET  
홍보용 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2020. 04 경상북도 하동군청 회의실 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 04 광주광역시 서구청 대회의실 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 05 경상남도 창원시 지방경찰청 교통상황실 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 05 제주특별자치도 서귀포시 서귀포소방서 안내홍보 전광판  
제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 05 전라남도 신안군 청사내 안내홍보 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 05 경상남도 창원군 청사 재난대책본부 상황 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2020. 05 경기도 남양주시 다산신도시 북부간선도로  
방음터널 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 06 제주특별자치도 서귀포시 서귀포소방서 중문119센터  
전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 06 전라남도 해남군 읍.면.동 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 06 제주특별자치도 제주시 안전체험관 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 08 경상북도 경주시 한국주택금융공사 미래인재교육원  
대강의실 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2020. 09 경상남도 하동군 한국남동발전(주) 하동발전본부 환경  
안내홍보 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 09 경상남도 창원시 교통VMS 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 09 중국 광둥성 선전 안내홍보 전광판 제작 납품 (해외수출)
- 2020. 10 경기도 안산시 공단삼거리 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 10 충청남도 태안군 국민체육센터 수영장 옥외전광판  
제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 11 경상북도 북부건설사업소 북부청사 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2020. 11 광주광역시 서구청 상황실 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 11 서울특별시 강서구 안양천 재해문자 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 12 서울특별시 교육청 경기기계공고  
사업홍보용 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 12 경상북도 성주군 경주여고 안내홍보 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2020. 12 전라남도 해남군 야구장 스코어보드 전광판 제작 납품  
(조달우수 수의계약)
- 2021. 02 부산광역시 해운대구 재해문자 전광판 교체 설치  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2021. 02 강원도 횡성군 예버등 재해위험지구 조기경보시스템  
구축공사 관급 자재 구입 – 재해문자 전광판  
(조달우수 수의계약)
- 2021. 03 경상남도 하동군 남부발전 하동본부 대기환경 전광판  
프로그램 개선 (조달우수 수의계약)
- 2021. 03 전라남도 해남군 금강 체육관 개보수사업 전광판 제작 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2021. 03 강원도 횡성군 스마트 홍수관리(배수시설 원격제어)  
구축사업 관급자재 구입 – 재해문자 전광판  
(조달우수 수의계약)
- 2021. 04 경상남도 창원시 마산회원구 종리체육공원 내  
게이트볼장 통신공사용 스코어보드  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2021. 04 경기도 과천시 동주민센터 전자식 전광판 구입 및 설치  
(조달우수 수의계약)
- 2021. 05 충청남도 청양군 재난예방 및 군정홍보 전광판(시스템)  
교체 설치 구매 (조달우수 수의계약)
- 2021. 05 부산광역시 나누리파크 공익정보 전광판 구매  
(조달우수 수의계약)
- 2021. 05 경상남도 창원시 지능형교통체계 구축사업  
도로전광판(VMS) 구매 설치 (조달우수 수의계약)
- 2021. 05 경기도 화성시 시청사 로비 전광판 설치사업  
(조달우수 수의계약)
- 2021. 06 충청남도 천안시 원성2동 게이트볼장 신축공사  
스코어보드 구매설치 (조달우수 수의계약)
- 2021. 06 서울특별시 동작구 동주민센터 LED전광판 구매  
(조달우수 수의계약)



## 최근7년간 중요 계약 및 납품실적

- 2021. 06 경상북도 청도군 청도공설운동장 전광판 제작설치공사  
(조달우수 수의계약)
- 2021. 08 한국도로공사 수도권본부 가변형속도제한표지(VSL)  
제조 구매 설치 (자격제한 입찰계약)
- 2021. 08 전라남도 순천시 별량면 종합복지관 외부 LED 전광판  
제작구입 (조달우수 수의계약)
- 2021. 08 인천광역시 모래내전통시장 홍보전광판  
제작 및 설치 용역 (협상 수의계약)





## LED전광판 중요납품 설치사례

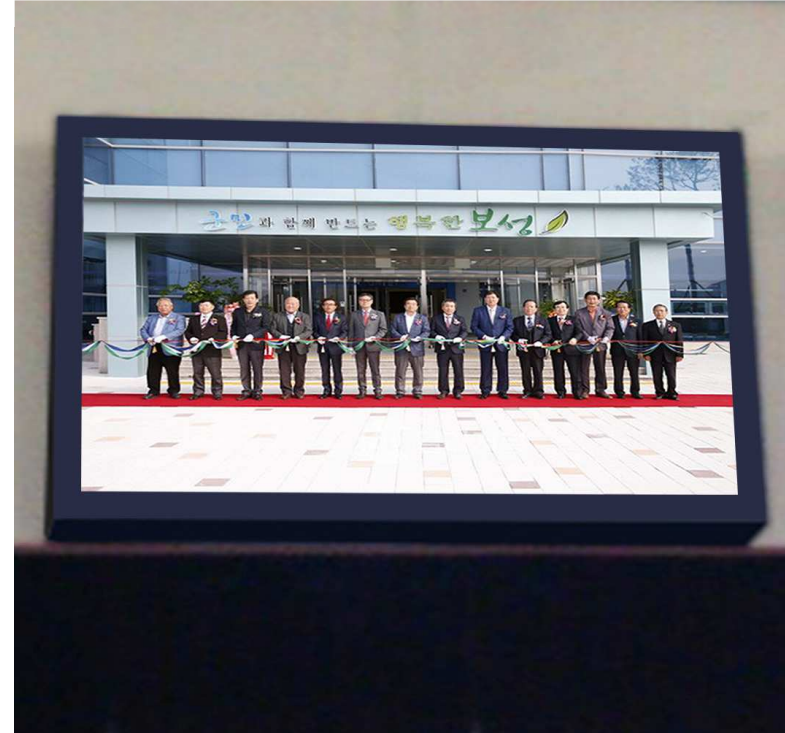


### ◆ 경기도 한국수자원공사 파주시 행복센터 FULL COLOR 전광판 설치

- 지 역 : 경기도 파주시
- S I Z E : 외곽사이즈 : 2,600mm x 1,480mm x 300mm  
화면사이즈 : 2,400mm x 1,280mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 160mm
- 설치형태 : 고정형
- 설치시기 : 2014. 06



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 보성군 별교 실내체육관 안내전광판 설치

- 지 역 : 전라남도 보성군
- S I Z E : 4,040mm x 3,080mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 240mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2015.03



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상북도 영덕군 군청 안내홍보 전광판 설치

- 지 역 : 경상북도 영덕군
- S I Z E : 전체 사이즈 10,000mm x 1,500mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 200mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2015. 05



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 국립공원관리공단 태안해안사무소 안내홍보 전광판

- 지 역 : 충청남도 태안군
- S I Z E : 외곽사이즈 : 5,960mm x 1,800mm x 200mm  
화면사이즈 : 5,760mm x 1,600mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 160mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2015. 08





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울시 성동구 마장축산물시장 남문 안내전광판 설치

- 지 역 : 서울특별시 성동구
- S I Z E : 전체사이즈 : 3,080mm x 1,544mm x 200mm  
화면사이즈 : 2,880mm x 1,344mm
- 사양소자 : Full COLOR / 192mm
- 설치형태 : 플라잉형
- 설치시기 : 2015. 09



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울시 성동구 마장축산물시장 북문 안내전광판 설치

- 지 역 : 서울특별시 성동구
- S I Z E : 전체사이즈 : 3,080mm x 1,544mm x 200mm  
화면사이즈 : 2,880mm x 1,344mm
- 사양소자 : Full COLOR / 192mm
- 설치형태 : 플라잉형
- 설치시기 : 2015. 09



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울시 성동구 마장축산물시장 서문 안내전광판 설치

- 지 역 : 서울특별시 성동구
- S I Z E : 전체 사이즈 : 3,080mm x 1,544mm x 200mm  
화면 사이즈 : 2,880mm x 1,344mm
- 사양소자 : Full COLOR / 192mm
- 설치형태 : 플라잉형
- 설치시기 : 2015. 09



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 양산시 하북스포츠파크 축구장 LED전광판

- 지 역 : 경상남도 양산시
- S I Z E : 전체 사이즈 : 3,800mm x 2,600mm x 400mm  
화면 사이즈 : 3,600mm x 2,400mm
- 사양소자 : Full COLOR / 240mm
- 설치형태 : 고정형
- 설치시기 : 2015. 12





## LED전광판 중요납품 설치사례

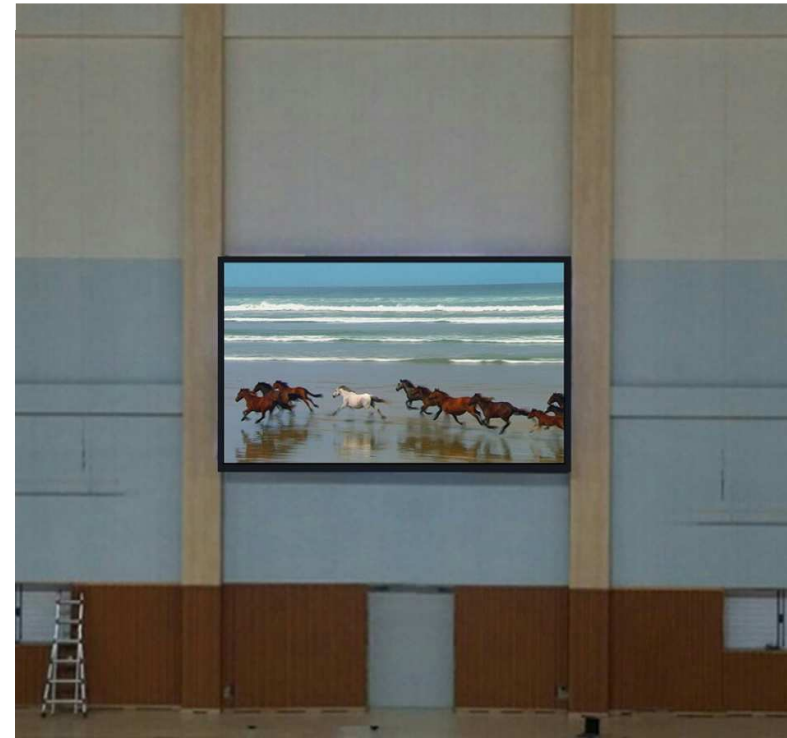


### ◆ 경상북도 경주시 교통안내 및 홍보용 LED전광판 제작 설치

- 지 역 : 경상북도 경주시
- S I Z E : 전체 사이즈 : 6,480mm x 1,680mm x 350mm  
화면 사이즈 : 6,080mm x 1,280mm
- 사양소자 : Full COLOR / 320mm
- 설치형태 : 측지주형
- 설치시기 : 2015. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상북도 청송군 국민체육센터 다목적 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상북도 청송군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 5,220mm x 3,172mm x 200mm  
화면 사이즈 : 5,120mm x 3,072mm
- 사양소자 : Full COLOR / 128mm
- 설치형태 : 측지주형
- 설치시기 : 2016. 01



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 사천시 팔포 재해문자 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 사천시 팔포매립지
- S I Z E : 전체 사이즈 : 5,000mm x 1,640mm  
화면사이즈 : 4,800mm x 1,640mm
- 사양소자 : Full COLOR / 240mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2016. 03



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 해남군 우슬체육관 실내 스코어보드 전광판 제작·설치

- 지 역 : 전라남도 해남군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 2,504mm x 1,736mm  
화면사이즈 : 2,304mm x 1,536mm
- 사양소자 : Full COLOR / 128mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2016. 04



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 해남군 우슬체육관 실외 안내홍보 전광판 제작·설치

- 지 역 : 전라남도 해남군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 9,160mm x 1,736mm  
화면 사이즈 : 8,960mm x 1,536mm
- 사양소자 : Full COLOR / 256mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2016. 04



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 장흥군 군청 안내홍보 전광판 제작·설치

- 지 역 : 전라남도 장흥군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 7,696mm x 4,240mm  
표출 사이즈 : 7,296mm x 3,840mm
- 사양소자 : Full COLOR / 192mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2016. 05





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 곡성군 군청 안내홍보 전광판 제작·설치

- 지 역 : 전라남도 곡성군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 10,184mm x 1,444mm  
표출사이즈 : 9,984mm x 1,344mm
- 사양소자 : Full COLOR / 192mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2016. 05



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 화천군 간동야구장 스코어보드 전광판 제작·설치

- 지 역 : 강원도 화천군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 6,000mm x 1,300mm
- 사양소자 : 3 COLOR / 240mm
- 설치형태 : 고정형
- 설치시기 : 2016. 05





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 수원시 영통구 대기오염 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경기도 수원시 영통구
- S I Z E : 전체사이즈 : 4,000mm x 3,000mm  
표출사이즈 : 3,520mm x 2,560mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 160mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2016. 06

## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 제주특별자치도 서귀포시 동홍동 안내홍보 전광판 제작·설치

- 지 역 : 제주특별자치도 서귀포시 동홍동
- S I Z E : 전체사이즈 : 4,040mm x 2,600mm  
표출사이즈 : 3,840mm x 2,400mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 160mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2016. 06

## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 성동구 마장축산물시장 북문입구 전광판 및 조형물 제작·설치

- 지 역 : 서울특별시 성동구 마장축산물시장
- S I Z E : 전체사이즈 : 5,500mm x 1,440mm  
표출사이즈 : 3,584mm x 1,280mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 256mm
- 설치형태 : 플라이형
- 설치시기 : 2016. 08



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 성동구 마장축산물시장 서문입구 전광판 및 조형물 제작·설치

- 지 역 : 서울특별시 성동구 마장축산물시장
- S I Z E : 전체사이즈 : 6,359mm x 1,440mm  
표출사이즈 : 3,584mm x 1,280mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 256mm
- 설치형태 : 플라이형
- 설치시기 : 2016. 08





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 충청남도 태안군 농업인교육관 로비 안내홍보 전광판 제작·설치

- 지 역 : 충청남도 태안군 농업인교육관
- S I Z E : 전체사이즈 : 2,788mm x 1,540mm  
표출사이즈 : 2,688mm x 1,440mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 96mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2016. 11



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울특별시 성동구 대한적십자사 서울지사 전광판 제작·설치

- 지 역 : 서울특별시 성동구
- S I Z E : 전체사이즈 : 3,272mm x 1,992mm x 200mm  
표출사이즈 : 3,072mm x 1,792mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 256mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2017. 1



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울동부지방법원 전자현수막 전광판 제작·설치

- 지 역 : 서울특별시 송파구
- S I Z E : 전체사이즈 : 12,800mm x 1,200mm x 300mm  
표출사이즈 : 10,752mm x 768mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 128mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2017. 3



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 김해시 김해운동장 Full Color LED 전광판 개보수

- 지 역 : 경상남도 김해시
- S I Z E : 표출사이즈 : 10,200mm x 6,000mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 300mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2017. 3



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 강진군 강진종합운동장 입구 전광판 제작·설치

- 지 역 : 전라남도 강진군
- S I Z E : 전체사이즈 : 14,920mm x 1,480mm x 400mm  
표출사이즈 : 14,720mm x 1,280mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 320mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2017. 4



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 김해시 실내체육관 Full Color LED전광스코어보드 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 김해시
- S I Z E : 전체사이즈 : 4,780mm x 1,900mm x 200mm  
화면사이즈 : 4,480mm x 1,600mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2017. 4





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 김해시 삼계야구장 LED전광스코어보드 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 김해시
- S I Z E : 전체사이즈 : 8,590mm x 2,190mm x 600mm
- 사양소자 : 3-COLOR / 400mm, 320mm, 240mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2017. 4



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상북도 경주시 경주화백컨벤션센터 전광판 외 8EA 제작·설치

- 지 역 : 경상북도 경주시
- S I Z E : 전체사이즈 : 4,200mm x 2,896mm x 150mm  
화면사이즈 : 4,096mm x 2,816mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 64mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2017. 4



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 대전광역시교육청 사거리 안내홍보 전광판 제작·설치

- 지 역 : 대전광역시 교육청 사거리
- S I Z E : 전체사이즈 : 7,776mm x 4,432mm x 1,600mm  
화면사이즈 : 7,296mm x 4,032mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 192mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2017. 5



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 대구광역시 북구 관음동 재난전광판 제작·설치

- 지 역 : 대구광역시 북구 관음동
- S I Z E : 전체사이즈 : 5,700mm x 4,300mm  
표출사이즈 : 5,120mm x 3,840mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 256mm
- 설치형태 : 양면 지주형
- 설치시기 : 2017. 06





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 대구광역시 북구 동변동 재난전광판 제작·설치

- 지 역 : 대구광역시 북구 동변동
- S I Z E : 전체 사이즈 : 5,700mm x 4,300mm  
표출 사이즈 : 5,120mm x 3,840mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 256mm
- 설치형태 : 양면 지주형
- 설치시기 : 2017. 06



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 대구광역시 중구 남산동 계산오거리 조형물 전광판 제작·설치

- 지 역 : 대구광역시 중구 남산동
- S I Z E : 전체 사이즈 : 16,248mm x 4,032mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 96mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2017. 06





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 창원시 청사 시민홀 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경상남도 창원시
- S I Z E : 전체 사이즈 : 12,232mm x 4,296mm  
화면 사이즈 : 12,232mm x 4,296mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 64mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2017. 06



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 양평군 대기오염 안내전광판 제작•설치

- 지 역 : 경기도 양평군 양평읍
- S I Z E : 전체 사이즈 : 4,160mm x 3,320mm  
화면 사이즈 : 3,680mm x 2,880mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 160mm
- 설치형태 : 양면 측주형
- 설치시기 : 2017. 07



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 속초시 속초항 국제여객터미널 전광판 제작•설치

- 지 역 : 강원도 속초시 속초항
- S I Z E : 전체 사이즈 : 6,000mm x 3,120mm x 300mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 48mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2017. 09

## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 충청남도 당진시 안내홍보 전광판 제작•설치

- 지 역 : 충청남도 당진시
- S I Z E : 전체 사이즈 : 7,776mm x 4,432mm x 1,600mm  
화면 사이즈 : 7,296mm x 4,032mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 192mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2017. 09



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 창원시 명동마리나 방파제 상황 안내전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 창원시
- S I Z E : 전체 사이즈 : 3,000mm x 2,000mm x 1,200mm  
화면 사이즈 : 2,880mm x 1,920mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 160mm
- 설치형태 : 측주형
- 설치시기 : 2017. 10



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 울산광역시 남구 야음시장 안내홍보 전광판 제작·설치

- 지 역 : 울산광역시 남구
- S I Z E : 전체 사이즈 : 3,272mm x 2,248mm x 200mm  
화면 사이즈 : 3,072mm x 2,048mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 128mm
- 설치형태 : 플라잉형
- 설치시기 : 2017. 11



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 순천시 팔마야구장 전광스코어보드 제작·설치

- 지 역 : 전남 순천시
- S I Z E : 전체사이즈 : 6,020mm x 2,990mm x 800mm  
화면사이즈 : 5,760mm x 2,620mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 320mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2017. 11



포스텍 네트워크스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO., LTD.

## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 화성시 정남면 야구장 전광스코어보드 제작·설치

- 지 역 : 경기도 화성시
- S I Z E : 전체사이즈 : 7,500mm x 1,600mm x 600mm  
화면사이즈 : 7,300mm x 960mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 320mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2017. 12



포스텍 네트워크스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO., LTD.



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 충청북도 보은군 국민체육센터 실내체육관 LED전광판 제작·설치

- 지 역 : 충청북도 보은군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 5,760mm x 4,132mm x 150mm  
화면 사이즈 : 5,760mm x 4,032mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 48mm
- 설치형태 : 호이스트형
- 설치시기 : 2017. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 안산시 교통안내 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경기도 안산시
- S I Z E : 전체 사이즈 : 3,200mm x 1,100mm x 300mm  
화면 사이즈 : 3,000mm x 900mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 300mm
- 설치형태 : 측주형
- 설치시기 : 2017. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 충청남도 아산시 차량이동형 전광판 제작·설치

- 지 역 : 충청남도 아산시
- S I Z E : 전체사이즈 : 4,480mm x 2,560mm x 150mm  
화면사이즈 : 4,480mm x 2,560mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 128mm
- 설치형태 : 이동형
- 설치시기 : 2017. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 창원시 경남소방본부 119종합상황실 LED전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 창원시
- S I Z E : 전체사이즈 : 6,710mm x 2,401mm x 200mm  
화면사이즈 : 6,688mm x 2,401mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 30.4mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2018. 01



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 안양시 관양시장 LED전광판 제작·설치

- 지 역 : 경기도 안양시
- S I Z E : 전체사이즈 : 4,440mm x 2,120mm x 1,200mm  
화면사이즈 : 3,840mm x 1,920mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 96mm
- 설치형태 : 문형식
- 설치시기 : 2018. 01



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 광주광역시 광산구 KTX송정역 LED전광판 제작·설치

- 지 역 : 광주광역시 광산구
- S I Z E : 전체사이즈 : 5,392mm x 3,472mm x 800mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 192mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2018. 01





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 철원군 관광정보센터 안내홍보 LED전광판 제작·설치

- 지 역 : 강원도 철원군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 4,916mm x 2,996mm x 250mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 96mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2018. 02

## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 충청남도 예산군 신청사 민원실 LED전광판 제작·설치

- 지 역 : 충청남도 예산군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 8,400mm x 900mm x 150mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 80mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2018. 02



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 고흥군 신청사 LED 미디어폴 제작•설치

- 지 역 : 전라남도 고흥군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 8,293.71mm x 1,200mm x 1,000mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 96mm
- 설치형태 : 자립형
- 설치시기 : 2018. 02



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 창원시 이순신 국제리더십센터 LED전광판 제작•설치

- 지 역 : 경상남도 창원시
- S I Z E : 전체 사이즈 : 6,720mm x 2,700mm x 100mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 40mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2018. 03



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 홍천군 서면 어유포리 게이트볼 전광판 제작·설치

- 지 역 : 강원도 홍천군 서면
- S I Z E : 전체 사이즈 : 1,300mm x 750mm x 70mm
- 사양소자 : 3 - COLOR / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2018. 04



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 광주시 곤지암 제1야구경기장 전광스코어보드 제작·설치

- 지 역 : 경기도 광주시
- S I Z E : 전체 사이즈 : 9,000mm x 5,000mm x 1,200mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 192mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2018. 05







## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 화천군 사내 공설운동장 LED전광판 제작•설치

- 지 역 : 강원도 화천군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 9,632mm x 5,792mm x 1,200mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 192mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2018. 05



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 충청남도 태안군 만리포 LED안내전광판 제작•설치

- 지 역 : 충청남도 태안군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 3,200mm x 2,120mm x 600mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 192mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2018. 06





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 인제군 안내홍보 LED전광판 제작·설치

- 지 역 : 강원도 인제군
- S I Z E : 전체사이즈 : 8,200mm x 4,730mm x 2,223mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 160mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2018. 08

## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 부산광역시 산성터널(금정측) VMS 제작·설치

- 지 역 : 부산광역시
- S I Z E : 전체사이즈 : 6,600mm x 1,700mm x 500mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 300mm
- 설치형태 : 측주형
- 설치시기 : 2018. 09

## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 부산광역시 산성터널(화명측) VMS 제작·설치

- 지 역 : 부산광역시
- S I Z E : 전체 사이즈 : 6,600mm x 1,700mm x 500mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 300mm
- 설치형태 : 게이트형
- 설치시기 : 2018. 09

## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 홍천군 종합운동장 전광판 제작·설치

- 지 역 : 강원도 홍천군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 120,000mm x 6,000mm x 2,000mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 128mm
- 설치형태 : 자립형
- 설치시기 : 2018. 10



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 인제군 백담사 주차장입구 전광판 제작·설치

- 지 역 : 강원도 인제군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 4,040mm x 2,504mm x 900mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 128mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2018. 10

## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 고성군 대기환경정보 전광판 제작·설치

- 지 역 : 강원도 고성군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 5,676mm x 3,756mm x 1,200mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 192mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2018. 10

## LED전광판 중요납품 설치사례

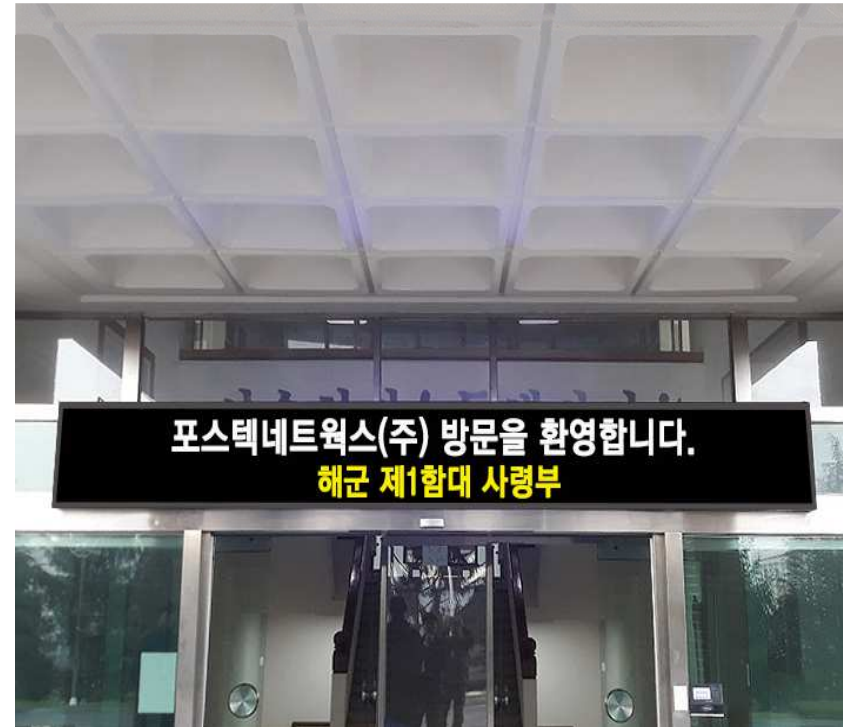


### ◆ 경상남도 하동군 알프스 하동 종합복지관 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경상남도 하동군
- S I Z E : 화면사이즈 : 7,680mm x 3,360mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 40mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2018. 10



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 동해시 해군 제1함대 부대 전광판 제작•설치

- 지 역 : 강원도 동해시
- S I Z E : 전체사이즈 : 4,580mm x 580mm x 100mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2018. 12





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 동해시 해군 제1함대 항만 전광판 제작·설치

- 지 역 : 강원도 동해시
- S I Z E : 화면사이즈 : 3,840mm x 960mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 320mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2018. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 대구광역시 중양 119 구조본부 전광판 제작·설치

- 지 역 : 대구광역시
- S I Z E : 화면사이즈 : 4,195mm x 304mm
- 사양소자 : FULL COLOR / 30.4mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2018. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 충청남도 청양군 장평면 미당 게이트볼장 스코어보드 제작·설치

- 지 역 : 충남 청양군
- S I Z E : 전체사이즈 : 1,300mm x 750mm x 70mm
- 사양소자 : 3-COLOR / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2018. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 안양시 평촌역 문화의거리 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경기도 안양시
- S I Z E : 전체사이즈 : 4,240mm x 2,960mm x 1,200mm
- 사양소자 : Full-Color / 160mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2018. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 안산시 와동 배드민턴장 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경기도 안산시
- S I Z E : 전체사이즈 : 5,960mm x 3,080mm x 200mm
- 사양소자 : Full-Color / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 2



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 안산시 와동 체육관 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경기도 안산시
- S I Z E : 전체사이즈 : 4,040mm x 2,120mm x 250mm
- 사양소자 : Full-Color / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 3





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 안산시 올림픽 체육관 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경기도 안산시
- S I Z E : 전체사이즈 : 5,960mm x 3,080mm x 250mm
- 사양소자 : Full-Color / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 3



## LED전광판 중요납품 설치사례

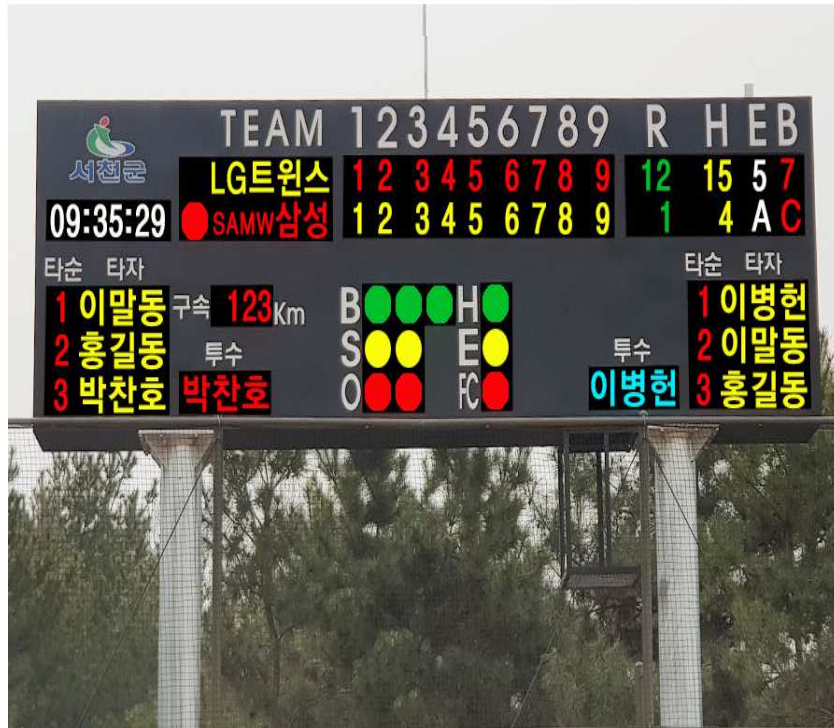


### ◆ 충청남도 예산군 청사 대회의실 안내전광판 제작·설치

- 지 역 : 충청남도 예산군
- S I Z E : 전체사이즈 : 4419.2mm x 483.2mm x 150mm
- 사양소자 : Full-Color / 48mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 3



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 충청남도 서천군 19년 도민체전 야구장 스코어보드 제작·설치

- 지 역 : 충청남도 서천군
- S I Z E : 전체사이즈 : 7,700mm x 2,300mm x 800mm
- 사양소자 : Full-Color / 300mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2019. 3



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 안산시 다문화지원본부 안내 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경기도 안산시
- S I Z E : 전체사이즈 : 4,040mm x 1,160mm x 200mm
- 사양소자 : Full-Color / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 4



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 여주시 능서면 청사 안내 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경기도 여주시
- S I Z E : 전체사이즈 : 7,240mm x 1,160mm x 100mm
- 사양소자 : Full-Color / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 4

## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 충청북도 보은군 축구장 전광판 제작·설치

- 지 역 : 충청북도 보은군
- S I Z E : 전체사이즈 : 11,096mm x 7,256mm x 1,500mm
- 사양소자 : Full-Color / 128mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2019. 4



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 창원시 시정홍보 안내전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 창원시
- S I Z E : 화면사이즈 : 15,360mm x 8,640mm
- 사양소자 : Full-Color / 128mm
- 설치형태 : 자립형
- 설치시기 : 2019. 4



## LED전광판 중요납품 설치사례



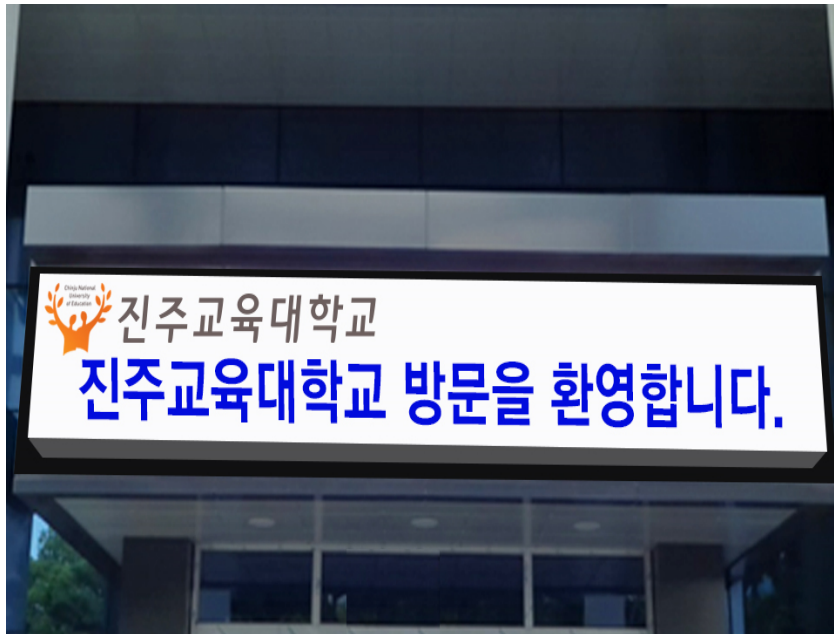
### ◆ 경상북도 칠곡군 순심여자고등학교 대강당 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상북도 칠곡군
- S I Z E : 화면사이즈 : 4,000mm x 3,040mm
- 사양소자 : Full-Color / 80mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 5





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 진주시 진주교육대학교 전자현수막용 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 진주시
- S I Z E : 화면사이즈 : 5,280mm x 720mm
- 사양소자 : Full-Color / 80mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 6



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 충청남도 예산군 중회의실 안내전광판 제작·설치

- 지 역 : 충청남도 예산군
- S I Z E : 화면사이즈 : 4,416mm x 480mm
- 사양소자 : Full-Color / 48mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 6



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 충청북도 청주시 청주종합경기장 전광판 제작·설치

- 지 역 : 충청북도 청주시
- S I Z E : 화면사이즈 : 24,000mm x 9,120mm
- 사양소자 : Full-Color / 240mm
- 설치형태 : 자립형
- 설치시기 : 2019. 6



## LED전광판 중요납품 설치사례

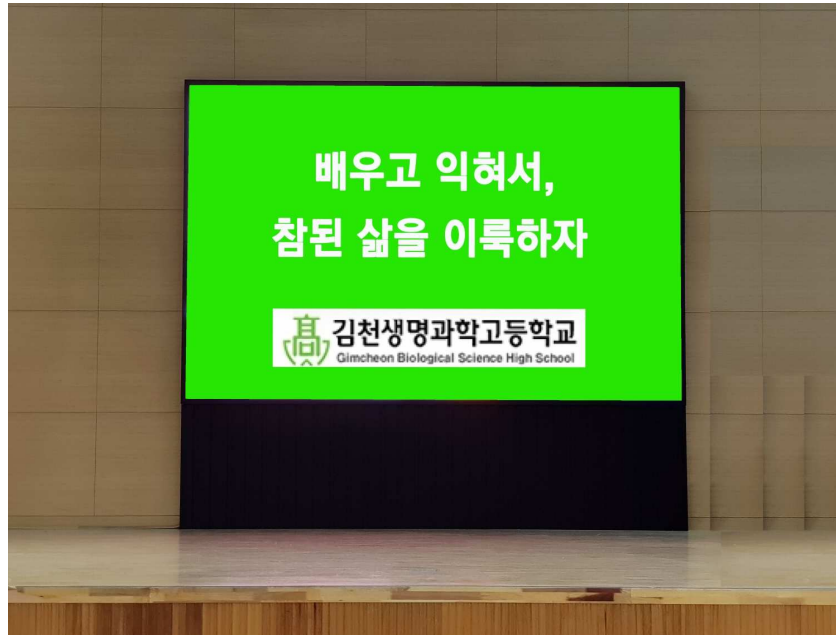


### ◆ 경상북도 안동시 전통문화콘텐츠박물관 안내전광판 제작·설치

- 지 역 : 경북 안동시
- S I Z E : 화면사이즈 : 6,080mm x 1,280mm
- 사양소자 : Full-Color / 160mm
- 설치형태 : 자립형
- 설치시기 : 2019. 7



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상북도 김천시 김천생명과학고등학교 대강당 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경북 김천시
- S I Z E : 화면사이즈 : 4,000mm x 2,560mm
- 사양소자 : Full-Color / 80mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 7



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 수원시 대기오염 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경기도 수원시
- S I Z E : 화면사이즈 : 3,200mm x 2,048mm
- 사양소자 : Full-Color / 128mm
- 설치형태 : 측주형
- 설치시기 : 2019. 8





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 충청남도 금산군 금산인삼광장 안내홍보 전광판 제작·설치

- 지 역 : 충청남도 금산군
- S I Z E : 화면사이즈 : 5,600mm x 960mm
- 사양소자 : Full Color / 160mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2019. 9



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상북도 포항시 대잠동 환경 안내홍보 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상북도 포항시
- S I Z E : 화면사이즈 : 3,840mm x 2,890mm
- 사양소자 : Full Color / 160mm
- 설치형태 : 지주형 (3면형)
- 설치시기 : 2019. 9





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울특별시 노원구 노원 마들스타디움 전광판 제작·설치

- 지 역 : 서울특별시 노원구
- S I Z E : 화면사이즈 : 5,440mm x 2,880mm
- 사양소자 : Full Color / 160mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2019. 9



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 목포시 국제축구센터 전광판 제작·설치

- 지 역 : 전라남도 목포시
- S I Z E : 화면사이즈 : 4,480mm x 2,400mm
- 사양소자 : Full Color / 160mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2019. 9



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 나주시 재해재난(영산대교) 전광판 제작·설치

- 지 역 : 전라남도 나주시
- S I Z E : 화면사이즈 : 4,992mm x 768mm
- 사양소자 : Full Color / 192mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2019. 10



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 안양시 박달시장 안내홍보 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경기도 안양시
- S I Z E : 화면사이즈 : 3,840mm x 2,560mm
- 사양소자 : Full Color / 128mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 10





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 남해군 남면사무소 게이트볼장 스코어보드 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 남해군
- S I Z E : 전체 사이즈 : 1,300mm x 750mm x 70mm
- 사양소자 : 3-Color / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 10



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울특별시 강남구 서울세관본부 안내전광판 제작·설치

- 지 역 : 서울특별시 강남구
- S I Z E : 화면 사이즈 : 4,352mm x 2,304mm
- 사양소자 : Full Color / 128mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2019. 11



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 나주시 재난재해(산포면사무소) 전광판 제작·설치

- 지 역 : 전라남도 나주시
- S I Z E : 화면사이즈 : 3,520mm x 2,560mm
- 사양소자 : Full Color / 160mm
- 설치형태 : 자립형
- 설치시기 : 2019. 11



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 인천광역시 미추홀구 제물포역 북광장 안내전광판 제작·설치

- 지 역 : 인천광역시 미추홀구
- S I Z E : 화면사이즈 : 6,988.8mm x 3993.6mm
- 사양소자 : Full Color / 48mm
- 설치형태 : 자립형
- 설치시기 : 2019. 11





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 홍천군 생활체육공원 스코어보드 제작·설치 (서면)

- 지 역 : 강원도 홍천군
- S I Z E : 화면사이즈 : 1,350mm x 1,550mm
- 사양소자 : Full Color / 192mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2019. 11



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 홍천군 생활체육공원 스코어보드 제작·설치 (두촌면)

- 지 역 : 강원도 홍천군
- S I Z E : 화면사이즈 : 1,350mm x 1,550mm
- 사양소자 : Full Color / 192mm
- 설치형태 : 자립형
- 설치시기 : 2019. 11



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 부산광역시 한국주택금융공사 13층 국제회의실 전광판 제작·설치

- 지 역 : 부산광역시
- S I Z E : 화면사이즈 : 3,600mm x 2,016mm
- 사양소자 : Full Color / 24mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 11



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 인천광역시 미추홀구 주안역 안내 전광판 제작·설치

- 지 역 : 인천광역시 미추홀구
- S I Z E : 화면사이즈 : 4,864mm x 2,816mm
- 사양소자 : Full Color / 128mm
- 설치형태 : 지주형 (양면)
- 설치시기 : 2019. 12





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울특별시 동작구 남성사계시장 안내 전광판 제작•설치

- 지 역 : 서울특별시 동작구
- S I Z E : 화면사이즈 : 3,200mm x 1,920mm
- 사양소자 : Full Color / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 광주광역시 광산구 보라매 축구공원 전광판 제작•설치

- 지 역 : 광주광역시
- S I Z E : 화면사이즈 : 3,840mm x 1,920mm
- 사양소자 : Full Color / 160mm
- 설치형태 : 지주형 (양면)
- 설치시기 : 2019. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 시흥시 대기환경 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경기도 시흥시
- S I Z E : 화면사이즈 : 3,840mm x 2,560mm
- 사양소자 : Full Color / 160mm
- 설치형태 : 측주형 (양면)
- 설치시기 : 2019. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 광주광역시 국립 광주과학관 안내 전광판 제작•설치

- 지 역 : 광주광역시
- S I Z E : 화면사이즈 : 4,480mm x 2,400mm
- 사양소자 : Full Color / 80mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2019. 12





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상북도 경산시 중소벤처기업진흥공단 대구연수원 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상북도 경산시
- S I Z E : 화면사이즈 : 3,840mm x 1,280mm
- 사양소자 : Full Color / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2019. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례

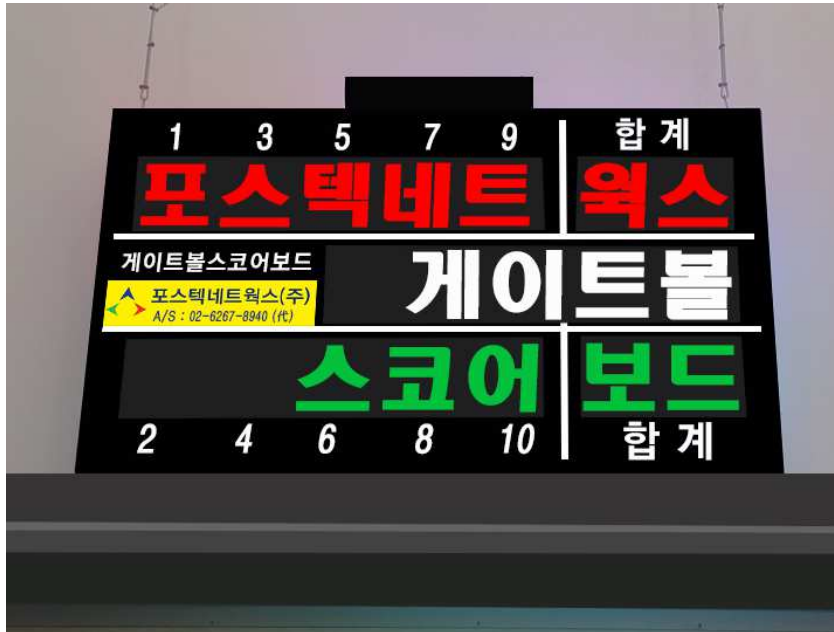


### ◆ 경기도 수원시 관내 CCTV 안내 전광판 (100개소) 제작·설치

- 지 역 : 경기도 수원시
- S I Z E : 화면사이즈 : 960mm x 160mm
- 사양소자 : Full Color / 160mm
- 설치형태 : 측주형
- 설치시기 : 2020. 1



## LED전광판 중요납품 설치사례

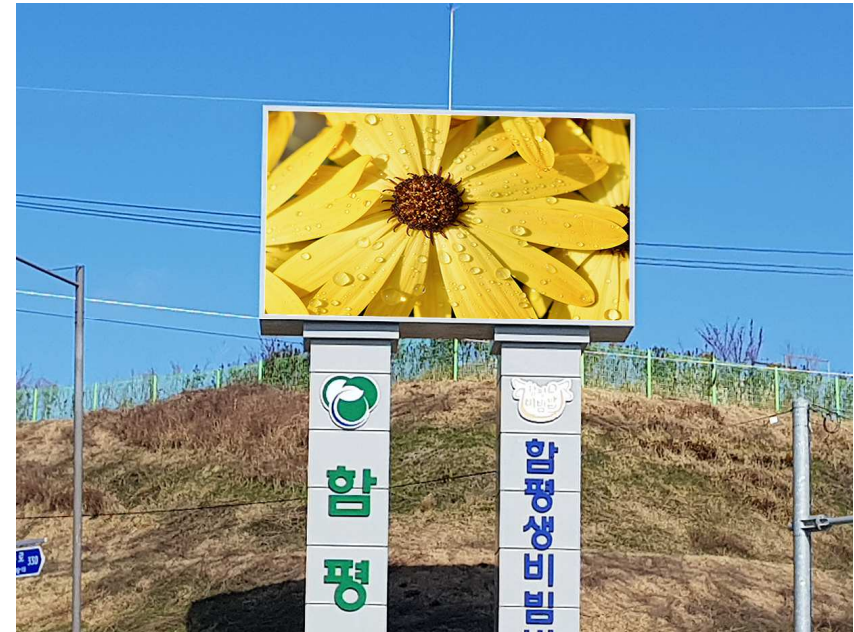


### ◆ 강원도 홍천군 내면 울전리&광원리 게이트볼장 스코어보드 제작•설치

- 지 역 : 강원도 홍천군 내면
- S I Z E : 1,300mm x 750mm x 70mm
- 사양소자 : 3 - Color / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 2



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 함평군 동함평 틀게이트 안내전광판 제작•설치

- 지 역 : 전라남도 함평군
- S I Z E : 화면 사이즈 : 5,888mm x 3,328mm
- 사양소자 : Full - Color / 128mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2020. 2



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 영월군 의회청사 안내 전광판 제작•설치

- 지 역 : 강원도 영월군
- S I Z E : 화면 사이즈 : 5,760mm x 640mm
- 사양소자 : Full - Color / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 3



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 과천시 대기오염 안내 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경기도 과천시
- S I Z E : 화면 사이즈 : 3,840mm x 2,560mm
- 사양소자 : Full - Color / 160mm
- 설치형태 : 측주형 (양면)
- 설치시기 : 2020. 4





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 창녕군 남지읍사무소안내 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경상남도 창녕군
- S I Z E : 화면 사이즈 : 5,760mm x 960mm
- 사양소자 : Full - Color / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 4



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상북도 예천군 대기환경정보 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경상북도 예천군
- S I Z E : 화면 사이즈 : 5,376mm x 3,328mm
- 사양소자 : Full - Color / 128mm
- 설치형태 : 측주형
- 설치시기 : 2020. 4



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 하동군 대회의실 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경상남도 하동군
- S I Z E : 화면 사이즈 : 7,488mm x 3,456mm
- 사양소자 : Full - Color / 40mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 5



포스텍 네트워크스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO.,LTD.

## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 하동군 소회의실 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경상남도 하동군
- S I Z E : 화면 사이즈 : 5,184mm x 2,592mm
- 사양소자 : Full - Color / 40mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 5



포스텍 네트워크스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO.,LTD.

## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 제주특별자치도 서귀포시 서귀포소방서 전광판 제작·설치

- 지 역 : 제주특별자치도 서귀포시
- S I Z E : 화면 사이즈 : 11,520mm x 1,280mm
- 사양소자 : Full - Color / 320mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 6



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 광주광역시 서구청 대회의실 전광판 제작·설치

- 지 역 : 광주광역시 서구청
- S I Z E : 화면 사이즈 : 9,984mm x 998.4mm
- 사양소자 : Full - Color / 41.6mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 6





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 제주특별자치도 제주시 안전체험관 전광판 제작·설치

- 지 역 : 제주특별자치도 제주시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 3,380mm x 2,180mm x 300mm
- 사양소자 : Full - Color / 40mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 8



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 창원시 지방경찰청 교통상황실 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 창원시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 114,00mm x 5,062.5mm x 41.6mm
- 사양소자 : Full - Color / 24mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 8



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 신안군 상황실 전광판 제작•설치

- 지 역 : 전라남도 신안군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 3,210mm x 1,680mm
- 사양소자 : Full - Color / 30mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 8



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상북도 경주시 한국주택금융공사 미래인재교육원 대강의실 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경상북도 경주시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 3,700mm x 2,116mm x 300mm
- 사양소자 : Full - Color / 24mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 9





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 창녕군 청사 재난대책본부 상황실 현수막 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경상남도 창녕군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,900mm x 580mm x 200mm
- 사양소자 : Full - Color / 40mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 9



## LED전광판 중요납품 설치사례



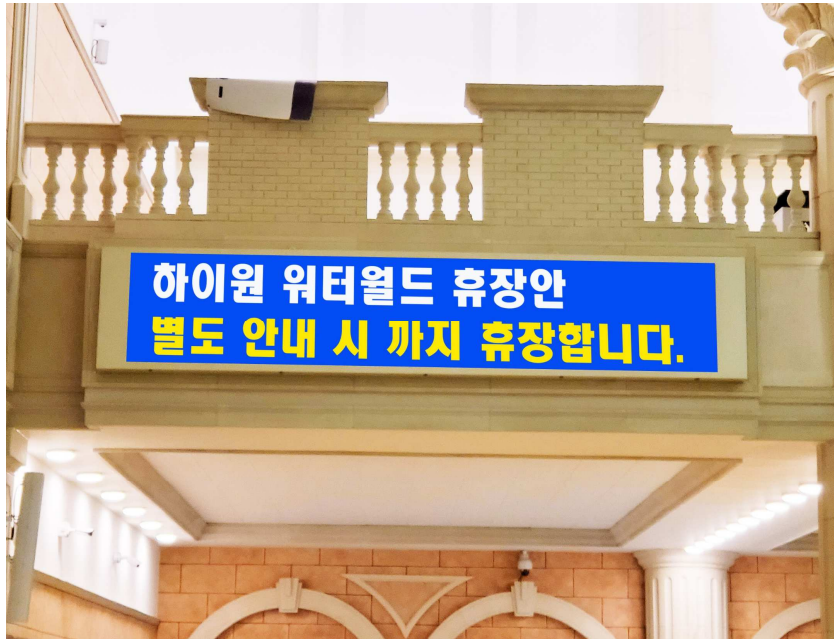
### ◆ 전라남도 해남군 마산면사무소 외 13개소 전광판 제작•설치

- 지 역 : 전라남도 해남군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,708mm x 868mm x 300mm
- 사양소자 : Full - Color / 192mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 9





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 정선군 강원랜드 워터월드(2개) 전광판 제작·설치

- 지 역 : 강원도 정선군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 5,720mm x 1,100mm x 200mm
- 사양소자 : Full - Color / 48mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 9



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 하동군 하동읍 명덕마을회관 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 하동군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,040mm x 968mm x 100mm
- 사양소자 : Full - Color / 96mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 10



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 하동군 북천면 직전리 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 하동군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,396mm x 3,116mm x 1,200mm
- 사양소자 : Full - Color / 128mm
- 설치형태 : 양면측주형
- 설치시기 : 2020. 11



## LED전광판 중요납품 설치사례

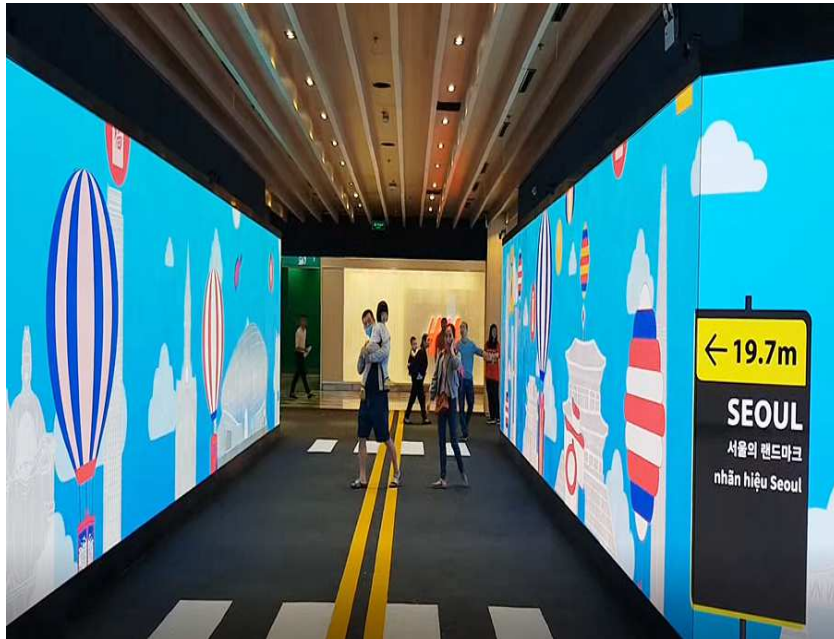


### ◆ 충청남도 태안군 국민체육센터 수영장 전광판 제작·설치

- 지 역 : 충청남도 태안군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,860mm x 700mm x 200mm
- 사양소자 : Full - Color / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 11



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울특별시 산업진흥원 베트남 하노이 서울전시장 전광판 제작•설치

- 지 역 : 해외 (베트남 하노이)
- S I Z E : 외함 사이즈 : 20,480mm x 2,400mm
- 사양소자 : Full - Color / 40mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 11



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상북도 북부건설사업소 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경상북도 안동시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 6,820mm x 900mm x 200mm
- 사양소자 : Full - Color / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2020. 11





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 하동군 하동읍 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 하동군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,396mm x 3,116mm x 1,200mm
- 사양소자 : Full - Color / 128mm
- 설치형태 : 양면측주형
- 설치시기 : 2020. 11



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 하동군 섬진강문화센터 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 하동군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,396mm x 3,116mm x 1,200mm
- 사양소자 : Full - Color / 128mm
- 설치형태 : 양면측주형
- 설치시기 : 2020. 11



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 하동군 진교면 상평교 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 하동군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,396mm x 3,116mm
- 사양소자 : Full - Color / 128mm
- 설치형태 : 3면지주형
- 설치시기 : 2020. 11



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 하동군 하동IC 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상남도 하동군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,396mm x 3,116mm
- 사양소자 : Full - Color / 128mm
- 설치형태 : 3면지주형
- 설치시기 : 2020. 11



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상남도 창원시 교통VMS 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경상남도 창원시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 6,400mm x 1,600mm x 500mm
- 사양소자 : Full - Color / 300mm
- 설치형태 : 측주형
- 설치시기 : 2020. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 안산시 공단삼거리 재난재해 안내전광판 제작•설치

- 지 역 : 경기도 안산시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,400mm x 2,696mm x 1,200mm
- 사양소자 : Full - Color / 96mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2020. 12







## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 나주시 나주수질관리단 이창동 행복센터 전광판 제작·설치

- 지 역 : 전라남도 나주시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 2,120mm x 1,000mm x 600mm
- 사양소자 : Full - Color / 160mm
- 설치형태 : 양면지주형
- 설치시기 : 2020. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 나주시 나주수질관리단 나주시청 전광판 제작·설치

- 지 역 : 전라남도 나주시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 2,760mm x 1,480mm x 600mm
- 사양소자 : Full - Color / 160mm
- 설치형태 : 양면지주형
- 설치시기 : 2020. 12





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 나주시 나주수질관리단 사무소 남평읍 전광판 제작·설치

- 지 역 : 전라남도 나주시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 2,120mm x 1,000mm x 600mm
- 사양소자 : Full - Color / 160mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2020. 12



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울특별시 강서구 안양천 재해문자 전광판 제작·설치

- 지 역 : 서울특별시 강서구
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,200mm x 1,400mm x 900mm
- 사양소자 : Full - Color / 192mm
- 설치형태 : 양면측주형
- 설치시기 : 2021. 01





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울특별시 강서구 안양천 재해문자 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경기도 동두천시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,040mm x 2,440mm x 900mm
- 사양소자 : Full - Color / 160mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2021. 01



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울특별시 노원구 경기기계공업고등학교 LED전광판 제작·설치

- 지 역 : 경기도 노원구
- S I Z E : 외함 사이즈 : 3,016mm x 1,992mm x 250mm
- 사양소자 : Full - Color / 128mm
- 설치형태 : 자립형
- 설치시기 : 2021. 02



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 해남군 북평야구장 스코어보드 제작·설치

- 지 역 : 전라남도 해남군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 6,000mm x 1,200mm x 800mm
- 사양소자 : Full - Color / 240mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2021. 03



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 부산광역시 해운대구 춘천 배수펌프 재해문자전광판 제작·설치

- 지 역 : 부산광역시 해운대구
- S I Z E : 외함 사이즈 : 3,500mm x 1,100mm x 300mm
- 사양소자 : Full - Color / 192mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2021. 04





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 부산광역시 해운대구 송정 해수욕장 재해문자전광판 제작·설치

- 지 역 : 부산광역시 해운대구
- S I Z E : 외함 사이즈 : 3,500mm x 1,100mm x 300mm
- 사양소자 : Full - Color / 192mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2021. 04



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 전라남도 해남군 금강체육관 스코어보드 제작·설치

- 지 역 : 전라남도 해남군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 2,440mm x 1,160mm x 100mm
- 사양소자 : Full - Color / 160mm
- 설치형태 : 벽부착형
- 설치시기 : 2021. 04





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 남양주시 다산신도시 방음시설 LCS 제작·설치

- 지 역 : 경기도 남양주시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 800mm x 800mm x 300mm
- 사양소자 : Full - Color / 300mm
- 설치형태 : 행거형
- 설치시기 : 2021. 04



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 남양주시 다산신도시 방음시설 VMS(춘천방향) 제작·설치

- 지 역 : 경기도 남양주시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 6,600mm x 1,700mm x 400mm
- 사양소자 : Full - Color / 300mm
- 설치형태 : 측추형
- 설치시기 : 2021. 04



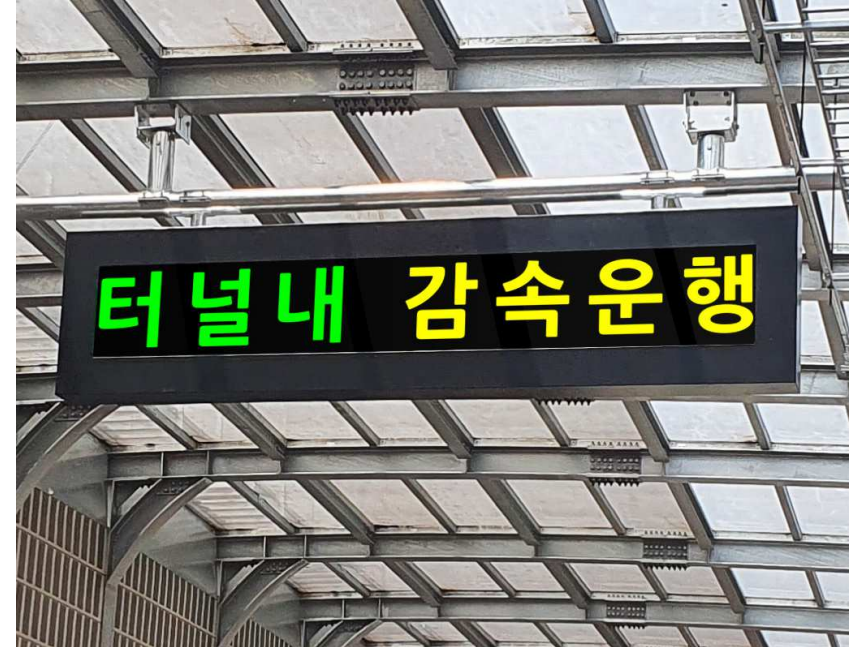
## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 남양주시 다산신도시 방음시설 VMS(서울방향) 제작·설치

- 지 역 : 경기도 남양주시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 6,600mm x 1,700mm x 400mm
- 사양소자 : Full - Color / 300mm
- 설치형태 : 측추형
- 설치시기 : 2021. 04

## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 남양주시 다산신도시 방음시설 VMS(터널내부) 제작·설치

- 지 역 : 경기도 남양주시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,700mm x 1,100mm x 300mm
- 사양소자 : Full - Color / 300mm
- 설치형태 : 행거형
- 설치시기 : 2021. 04



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 횡성군 주천강 재해문자 전광판(2단) 제작·설치

- 지 역 : 강원도 횡성군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 3,600mm x 1,000mm x 300mm
- 사양소자 : Full - Color / 320mm
- 설치형태 : 지주형
- 설치시기 : 2021. 05



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 강원도 횡성군 주천강 재해문자 전광판(4단) 제작·설치

- 지 역 : 강원도 횡성군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,480mm x 1,630mm x 800mm
- 사양소자 : Full - Color / 320mm
- 설치형태 : 양면지주형
- 설치시기 : 2021. 05





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 과천시 중앙동 주민센터 현수막 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경기도 과천시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 3,940mm x 1,060mm x 200mm
- 사양소자 : Full - Color / 80mm
- 설치형태 : 벽부형
- 설치시기 : 2021. 06



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 과천시 문원동 주민센터 현수막 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경기도 과천시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 3,940mm x 1,060mm x 200mm
- 사양소자 : Full - Color / 80mm
- 설치형태 : 벽부형
- 설치시기 : 2021. 06



## LED전광판 중요납품 설치사례

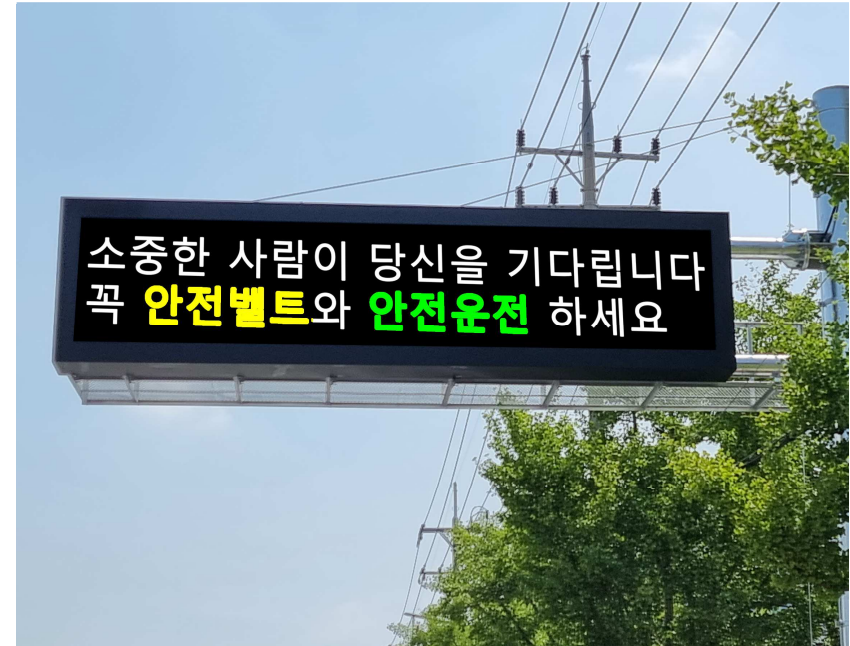


### ◆ 부산광역시 나누리파크 공익정보 전광판(벽부형) 제작·설치

- 지 역 : 부산광역시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,616mm x 1,736mm x 200mm
- 사양소자 : Full - Color / 48mm
- 설치형태 : 벽부형
- 설치시기 : 2021. 06



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상북도 창원시 교통 VMS 전광판 제작·설치

- 지 역 : 경상북도 청도군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 6,400mm x 1,600mm x 500mm
- 사양소자 : Full - Color / 300mm
- 설치형태 : 측주형
- 설치시기 : 2021. 06





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경기도 화성시청 로비 안내전광판 제작·설치

- 지 역 : 경기도 화성시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 9,940mm x 1,850mm x 200mm
- 사양소자 : Full - Color / 48mm
- 설치형태 : 벽부형
- 설치시기 : 2021. 07



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울특별시 동작구 동주민센터 사당2동 전광판 제작·설치

- 지 역 : 서울특별시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,310mm x 1,124mm x 200mm
- 사양소자 : Full - Color / 128mm
- 설치형태 : 벽부형
- 설치시기 : 2021. 07





## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울특별시 동작구 동주민센터 노량진2동 전광판 제작·설치

- 지 역 : 서울특별시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,580mm x 1,160mm x 200mm
- 사양소자 : Full - Color / 160mm
- 설치형태 : 자립형
- 설치시기 : 2021. 07



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 서울특별시 용산구 용산철도고등학교 안내 전광판 제작·설치

- 지 역 : 서울특별시
- S I Z E : 외함 사이즈 : 4,808mm x 2,760mm x 250mm
- 사양소자 : Full - Color / 64mm
- 설치형태 : 벽부형
- 설치시기 : 2021. 07



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 경상북도 성주군 성주여자고등학교 강당 전광판 제작•설치

- 지 역 : 경상북도 성주군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 5,200mm x 3,120mm x 200mm
- 사양소자 : Full - Color / 48mm
- 설치형태 : 벽부형
- 설치시기 : 2021. 07



## LED전광판 중요납품 설치사례



### ◆ 충청남도 청양군 재난예방 및 군정홍보 전광판 제작•설치

- 지 역 : 충청남도 청양군
- S I Z E : 외함 사이즈 : 7,440mm x 4,560mm x 1,000mm
- 사양소자 : Full - Color / 160mm
- 설치형태 : 자립형
- 설치시기 : 2021. 08



## A/S 유지보수

### ◆ 하자보수

- S/W 프로그램
- H/W 및 부품결함

### ◆ 장애처리

- 사용자 실수로 인한 장애
- 천재지변으로 인한 장애
- 부품 수명 만료로 인한 장애

### ◆ 유지보수

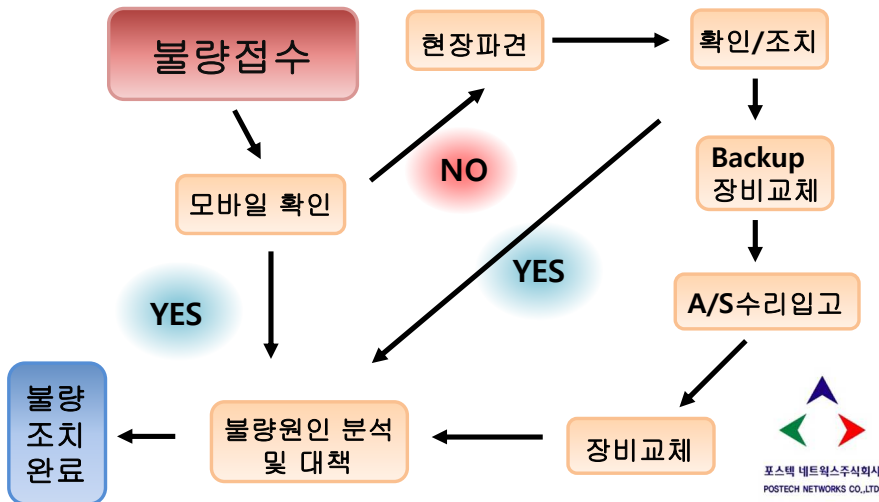
- 15년 이상 유지보수를 위한 예비품/소모품 적정량 보유 및 단종 시 대체품 확인

### ◆ 무상유지보수

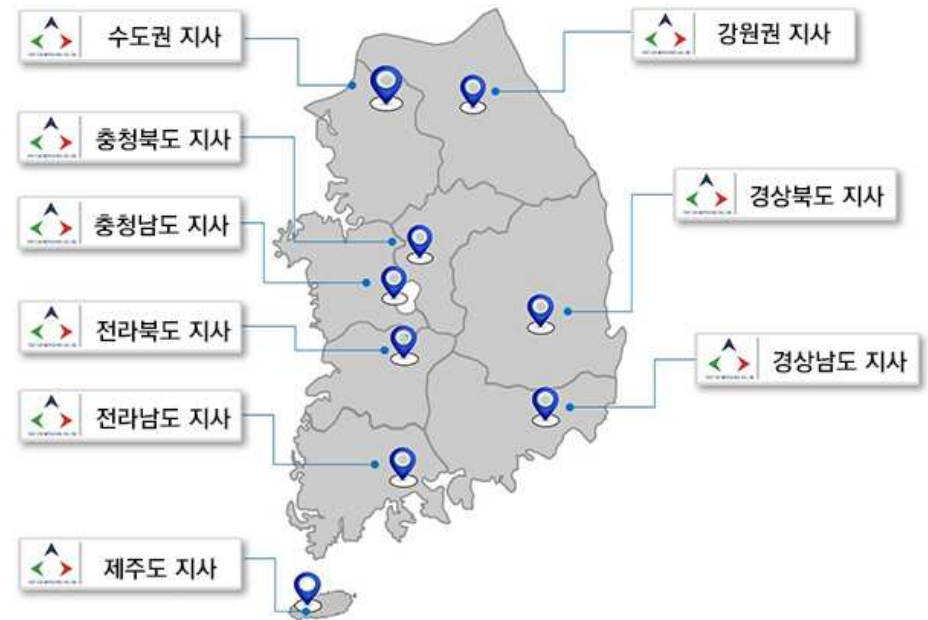
- 기본적인 무상 유지보수기간은 준공시점으로부터 2년으로 한다.
- 무상 유지보수 기간 중 사용자의 고의/과실 및 천재지변에 의한 보수사항에 대해서는 무상책임을 지지 않습니다.

### ◆ 유상 유지보수

- 운영환경 변화에 대응하기 위한 추가적인 프로그램/하드웨어/운영장비 수정 및 보수
- 하자보증 기간 내의 무상 유지보수 범위 이외에 대한 보수
- 하자보증 기간 이후의 별도 유지보수 계약체결에 의한 지원을 의미



## A/S 지사소개



대표 A/S) 02 - 6267 - 8940



## 적용기술의 우수성 및 품질보증

1	소비전력절감 기술이 적용된 전광판으로는 국내 최초로 조달청 우수제품(지정번호 2016076)으로 지정.
2	LED광원 색좌표 조절장치 기술을 적용한 LED전광판 성능인증 (서울-20180229-1-10)
3	자동백업 컨트롤러 및 루트이원화 전광판 시스템과 그 구현방법 (특허번호 10-1772942 호)
4	SMD / LAMP TYPE을 제안하여 훨씬 뛰어난 휘도 및 해상도 그리고 충분한 가시각도 및 가시거리를 제공한다.
5	FPGA내 DSP블록을 이용한 LED 전광판 자동 휘도 제어 시스템으로 주변 밝기에 따라 최적의 휘도를 제어하여 시각적으로 안정감을 제공한다. (특허번호 10-13-73118 호)
6	기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 인증 업체 ( 제 160101-00929 호)
7	국가공인기관 전광판 품질보증 Q마크 인증업체 (지정번호 : K74-2014-004)

## 적용기술의 우수성 및 품질보증

8	발광다이오드 전광판용 도트 매트릭스 모듈의 분산스캔형 다이내믹 구동방법 (특허번호 10-1067524 호)
9	방수형 프레임을 갖는 LED 면 발광장치 (특허번호 10-1081807 호)
10	수증기로 인한 각종 기자재 및 부품의 부식화를 막는 시스템인 초친수성 코팅제 제조방식 (특허번호 10- 0629110 호)
11	주제어기 연산처리 부하를 줄이고 분산 처리하도록 하여 국내 유일의 초고해상도의 빠른 영상데이터 처리가 가능하다. (특허번호 10-1373118 호)
12	LED 광원별 전원 공급 제어에 따른 소비전력 절감 시스템 및 방법(특허 번호 10-1847374 호)
13	전광판의 개발/설계/생산/시공/AS 의 체계적인 완벽한 업무 System 업체임.
14	A/S 용 부품으로 자재를 최소 15년간 확보하여 안정적으로 유지보수가 될 수 있도록 지원한다.

## 적용기술의 우수성 및 품질보증

15	정보통신공사업 및 직접생산증명 확인서 (안내전광판/기상전광판/전광스코어판/교통정보전광판) 보유 업체
16	소프트웨어 개발 직접생산증명 확인서 (정보시스템유지관리 서비스) 보유 업체
17	산업통상자원부 한국생산성본부인증원에서 발급하는 한국서비스품질우수기업 인증서 보유 업체 (제 20-009 호)
18	한국정보통신기술협회 소프트웨어 1등급 품질인증서 (Good Software) 보유 업체 (인증번호 17-0294)
19	기술평가 우수기업 인증서 보유 업체 (제 NICE-2017-77-004311 호)
20	고가의 타사 전광판 제품보다 저렴한 가격으로 초 고화질의 해상도와 선명도를 표출할 수 있는 제품
21	Hi Seoul 서울시 우수기업 브랜드 선정

## 적용기술의 우수성 및 품질보증

22	경영혁신형 중소기업(Main-Biz)인증 업체 (제180101-01507호)
23	벤처기업협회 2018 우수벤처기업 선정
24	CLEAN사업장 인정 업체 (인정번호 제 90,849 호)
25	서울특별시 시장 표창장 수상 (제 1392 호) (서울경제 활성화에 이바지한 기업경영인상)
26	중소벤처기업부 장관 표창장 수상 (제 3608 호) (모범 중소기업인상)
27	서울특별시 강소기업 선정 (제 2019-418 호)
28	전기공사업 면허취득 (제 서울-05910 호)

## 적용기술의 우수성 및 품질보증

29	LED전광판 표출 정보의 실시간 보정이 가능한 픽셀 록업 테이블 컨트롤러 및 방법 (특허번호 제 10-2086163 호)
30	환경표지 인증서 취득 (제 21646 호) T1LS-PNCS-A-Module Series
31	화각에 따라 휘도조절이 가능한 표시장치 (특허번호 제 10-2107630 호)
32	스마트공장 수준확인 인증서 취득 (제 KOSMO-KMR-00250 호) Level 1
33	비주얼 스타디움 매니저(축구) S/W 저작권 등록 (제 C-2020-016633 호)
34	CCTV 전광판 매니저 산업용 S/W 저작권 등록 (제 C-2020-017331호)
35	영상의 지속 표출이 가능한 지능형 자동복구 LED전광판 특허등록 (특허번호 제10-2148178호)

## 적용기술의 우수성 및 품질보증

36	등록번호 제 A001952 호 한국전자산업협동조합 조합원증
37	발전소 발전량 출력표시 전광판 저작권 등록 (제 C-2020-032527호) (한국저작권위원회)
38	IoT기반의 지능형 동기 제어 LED전광판 및 그 방법 특허등록 (특허번호 제10-2160620 호)
39	전광판 성능인증서 취득 (20-AZB0478) LUT를 활용한 화소제어 및 소비전력절감 LED전광판
40	LED전광판 우수기술기업 인증서 취득 (SCI-2020-01-007541 호)
41	록업테이블 컨트롤러 시스템 저작권 등록 (C-2020-039378 호) (한국저작권위원회)
42	비주얼스타디움매니저(야구) S/W 저작권 등록 (C-2020-049681 호) (한국저작권위원회)



## 적용기술의 우수성 및 품질보증

43	야구 전광판 컨트롤러 2.0 저작권 등록 (C-2020-049682 호) (한국저작권위원회)
44	IoT를 이용하여 실시간으로 전광판 제어가 가능한 IoT 기반 전광판 제어시스템 특허등록 (특허번호 제 10-2203583 호)
45	환경표지 인증 취득 T1LS-PNCS-A-300 (제 23561 호) 에너지절약,유해물질 감소 발광다이오드 전광판
46	재난재해, 대기환경, 기상환경, 안내홍보 전광판 (비주얼매니저, 비주얼컨트롤) 저작권 등록 (C-2021-002782 호)
47	비주얼스타디움매니저(야구) 무선제어 전광판 저작권 등록 (C-2021-002783 호) (한국저작권위원회)
48	제품 디자인업 사업자등록증 취득 (등록번호 : 119-86-64224)
49	IoT를 이용하여 실시간으로 전광판 제어가 가능한 IoT 기반 전광판 제어시스템 특허등록 (특허번호 제 10-2229317 호)

## 적용기술의 우수성 및 품질보증

50	비주얼스타디움매니저 농구,핸드볼,배드민턴,배구 저작권등록 (C-2021-017828 호) (한국저작권위원회)
51	수질데이터 표출 프로그램 저작권등록 (C-2021-019003 호) (한국저작권위원회)
52	비주얼 굴뚝자동측정(TMS) 표출 전광판저작권 등록 (C-2021-019845 호) (한국저작권위원회)
53	2021 대한민국 올해의 중소기업 선정 (서울경제신문)
54	영상 저장 FPGA를 활용하여 발광 소자 단위로 보정가능한 LED 전광판 제어시스템 특허등록 (특허번호 제 10-2203583 호)
55	2021 대한민국 가치경영 대상 수상 (한국일보)
56	10k 초고해상도 처리가 가능한 UHD 출력을 지원하는 전광판 및 전광판 컨트롤러 특허등록 (특허번호 제 10-2274086 호)

## 지적재산권

- 특허
  - 제 목 : LED광원 색좌표 조절장치
  - 출원 번호 : 제 10-2011-0022138 호
  - 특허 등록번호 : 제 10 - 1213032 호
  - 내 용 : 전광판 표출시 LED광원 색좌표 조절장치를 이용하여 시비율에 따른 전원 공급으로 소비 전력을 상당히 절감할 수 있는 LED전광판 제어 시스템.
- 특허
  - 제 목 : 방수형 프레임을 갖는 LED 면 발광장치
  - 출원 번호 : 제 10-2010-0082331 호
  - 특허 등록번호 : 제 10 - 1081807 호
  - 내 용 : 태풍 및 강우기에 100% 방수 효과 시스템
- 특허
  - 제 목 : 초친수성 코팅제 제조 방법
  - 출원 번호 : 제 10-2004-0042964 호
  - 특허 등록번호 : 제 10-0629110 호
  - 내 용 : 빛의 유무에 관계없이 친수기능 발수성을 극대화 하여 수증기로 인한 각종 기자재 및 부품의 부식화 제로(ZERO) 시스템



포스텍 네트워크스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO., LTD.

## 지적재산권

- 특허
  - 제 목 : FPGA내 DSP블록을 이용한 LED 전광판 자동 휘도 제어시스템 및 방법
  - 출원 번호 : 제 10-2013-0141555 호
  - 특허 등록번호 : 제 10-1373118 호
  - 내 용 : FPGA내 DSP 블록을 이용하여 LED 전광판 휘도를 자동으로 제어를 함으로써 초고화질 고해상도 영상출력이 가능하도록 하는 LED 전광판 제어 시스템
- 특허
  - 제 목 : LED 전광판 전력 절감 제어 시스템 및 방법
  - 출원 번호 : 제 10-2013-0162455 호
  - 특허 등록번호 : 제 10-1385264 호
  - 내 용 : 기존 LED전광판 모듈의 적색, 청색, 녹색 LED 소자에 백색 LED소자를 추가하여 자동제어 함으로써 소비전력을 38% 절감할 수 있는 LED 전광판 제어 시스템
- 특허
  - 제 목 : 발광다이오드 전광판용 도트 매트릭스 모듈의 분산 스캔형 다이내믹 구동방법
  - 출원 번호 : 제 10-2010-0018744 호
  - 특허 등록번호 : 제 10-1067524 호
  - 내 용 : 플리커 현상을 없애고 시각적으로 자연스러운 고해상도의 선명한 화면이 표출 되도록 하는 구동 방법.



포스텍 네트워크스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO., LTD.

## 지적재산권

- 특허
  - 제 목 : 디스플레이 장치의 절전회로
  - 출원 번호 : 제 10-1999-0029389 호
  - 특허 등록번호 : 제 10-0598124 호
  - 내 용 : 전원 제어수단의 소프트 스타트 기능을 이용하여 오프 모드시 전원전압 생성을 차단하여 디스플레이 장치의 소비전력을 감소 시킬 수 있도록 제공하는 회로.
- 특허
  - 제 목 : 전자장치 및 그 데이터 송수신 방법과, 슬레이브 장치 및 복수의 장치간의 통신방법
  - 출원 번호 : 제 10-2008-0016781 호
  - 특허 등록번호 : 제 10 - 1260313 호
  - 내 용 : 데이터 송수신의 가능한 장치간의 데이터를 데이터 크기에 따라 처리하는 전자장치
- 특허
  - 제 목 : 디스플레이 장치 및 그 제어 방법
  - 출원 번호 : 제 10-2005-0004655 호
  - 특허 등록번호 : 제 10-0598120 호
  - 내 용 : 영상신호로부터 검출된 검출 해상도를 비교하여 신호의 정상여부를 판단하여 영상을 표시할 수 있는 방법



포스텍 네트워크스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO., LTD.

## 지적재산권

- 특허
  - 제 목 : 전자회로 모듈 및 집적회로 장치의 제작 방법과 그를 이용한 전자회로 모듈
  - 출원 번호 : 제 10-2005-0072752 호
  - 특허 등록번호 : 제 10-0651465 호
  - 내 용 : 전자회로 모듈에 있어서 제1 및 제2 기판의 사이에 위치되며 각 전극이 상기 제1 및 제2 기판에 솔더링에 의하여 연결된 전자소자를 포함함을 특징으로 하는 전자회로 모듈
- 특허
  - 제 목 : 디스플레이 모듈의 전자파 차폐장치 및 그 제조 방법
  - 출원 번호 : 제 10-2006-0006211 호
  - 특허 등록번호 : 제 10-1175728 호
  - 내 용 : 디스플레이 모듈의 전자파 차폐 장치의 제조방법으로 도전성 접착수단을 포함하는 장치
- 특허
  - 제 목 : 디스플레이장치의 음영 보정장치 및 그 방법
  - 출원 번호 : 제 10-1999-0037306 호
  - 특허 등록번호 : 제 10-0618975 호
  - 내 용 : 디스플레이 장치에서 음영을 보정하기 위한 장치 및 방법



포스텍 네트워크스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO., LTD.



## 지적재산권

- 특허
  - 제 목 : 제어 신호를 재 전송하는 디스플레이 장치, 시스템, 및 그 방법
  - 출원 번호 : 제10-2004-0084002 호
  - 특허 등록번호 : 10 - 0654443 호
  - 내 용 : A/V 네트워크 환경에서 디스플레이 장치가 리모콘으로부터 전송된 소정의 제어 신호가 자신 또는 다른 소스 장치를 제어하는 신호인지를 판단하고, 판단 결과에 따라 전송된 제어 신호를 소스 장치로 재 전송 하거나, 전송된 제어 신호에 따른 동작을 수행하는 디스플레이 장치, 시스템, 및 그 방법
- 특허
  - 제 목 : 자동 백업 컨트롤러 및 루트 이원화 전광판 시스템과 그 구현방법
  - 출원 번호 : 제 10-2017-0025601 호
  - 특허 등록번호 : 제 10-1772942 호
  - 내 용 : 주제어기의 공간적인 이원화 설치 및 경로 다중화를 통해 주제어기(Main Controller)의 장애 및 경로 장애 발생시에도 전광판에 데이터를 표시할 수 있도록 하고, 부제어기 간의 장애가 발생시에도 전광판의 하위 단에 데이터를 표시할 수 있는 자동 백업 컨트롤러 및 루트 이원화 전광판 시스템 과 그 구현방법에 관한 것



포스텍 네트워크스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO., LTD.

## 지적재산권

- 특허
  - 제 목 : LED 광원별 전원공급에 따른 소비전력 절감 시스템 및 방법
  - 출원 번호 : 제10-2016-0116372 호
  - 특허 등록번호 : 10 - 1847374 호
  - 내 용 : LED 광원별 공급제어에 따른 소비전력 절감 시스템으로 각 광원셀의 각각의 광원에 필요한 전력공급을 감소시켜 전체적인 소비전력을 크게 절감시킬 수 있음.
- 특허
  - 제 목 : 룩업 테이블을 이용한 표시장치 화소 제어 시스템 및 그 방법
  - 출원 번호 : 제10-2018-0107277 호
  - 특허 등록번호 : 10 - 1948843 호
  - 내 용 : 룩업 테이블(Look-Up Table)을 이용하여 표시 장치의 개별화소 각각의 위치좌표에 대하여 입력 가능한 모든 데이터에 대하여 출력데이터를 맵핑 함으로써, 개별화소 각각의 휘도 및 색도 조정을 용이하게 하는 기술에 관한 것.



포스텍 네트워크스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO., LTD.

## 지적재산권

- 특허
  - 제 목 : 촬영영상을 이용한 표시장치의 휘도 개선 장치 및 그 방법
  - 출원 번호 : 제10-2018-0111622호
  - 특허 등록번호 : 10 - 1952274 호
  - 내 용 : 촬영영상을 이용한 표시장치의 휘도 개선 장치 및 그 방법에 관한 것으로 더욱 상세하게는, 표시장치를 촬영하여 개별화소에 대한 이상발생 여부를 검출하고, 록업 테이블을 이용하여 이상이 발생 개별화소의 밝기를 자동으로 보정하는 기술에 관한 것.
- 특허
  - 제 목 : 화각에 따라 휘도 조절이 가능한 표시장치 및 그 방법
  - 출원 번호 : 제10-2018-0140058호
  - 특허 등록번호 : 10-2107630호
  - 내 용 : 휘도조절 없이 표출 할 경우에 비하여 화각을 고려해 아래쪽(관람자의 시점과 인접한 위치) 표시소자에 적은 전류를 인가해 휘도를 조절하는 것.

## 지적재산권

- 특허
  - 제 목 : 불요 전자파 저감용 컨트롤러 및 디스플레이 패널
  - 출원 번호 : 제10-2019-0021704호
  - 특허 등록번호 : 제10-2050976호
- 내 용 : 컨트롤러 또는 디스플레이 패널을 LED등의 개별소자 모듈 구성하여, 대규모 전자회로 전광판에 발생하는 불요 전자파 저감.
- 특허
  - 제 목 : LED전광판 표출정보의 실시간 보정이 가능한 픽셀 록업 테이블 컨트롤러 및 방법
  - 출원 번호 : 제10-2019-0139690호
  - 특허 등록번호 : 제10-2086163호
- 내 용 : 다양한 모듈(Module) LUT, Pixel LUT를 이용하여, FHD급 이상 고해상도의 영상출력 데이터를 R.G.B. 픽셀당 초고속으로 지연 없이 실시간으로 처리하기 위하여, FPGA를 이용한 최상의 LED전광판 영상출력 화질을 구현하기 위한 장치 및 방법

## 지적재산권

- 특허
  - 제 목 : 영상의 지속표출이 가능한 지능형 자동복구 LED 전광판
  - 출원 번호 : 제10-2019-0159604호
  - 특허 등록번호 : 제10-2148178호
- 내 용 : 재난재해로 통신 불능 시 지속표출이 가능한 지능형 LED 전광판
- 특허
  - 제 목 : IoT 기반의 지능형 동기 제어 LED 전광판 및 그 방법
  - 출원 번호 : 제10-2020-0047116호
  - 특허 등록번호 : 제10-2160620호
- 내 용 : 영상의 연속적 출력을 위한 동기, 비동기 제어를 하는 IoT 전광판 시스템
- 특허
  - 제 목 : IoT를 이용하여 실시간으로 전광판 제어가 가능한 IoT 기반 전광판 제어시스템
  - 출원 번호 : 제10-2020-0039186호
  - 특허 등록번호 : 제10-2203583호
- 내 용 : 운영 서버의 개입없이 독립적으로 전광판 제어가 가능한 IoT기반 LED전광판



포스텍 네트워크스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO., LTD.

## 지적재산권

- 특허
  - 제 목 : 무압축 10K UHD 입력을 지원하는 초고해상도 LED전광판
  - 출원 번호 : 제10-2020-0124453호
  - 특허 등록번호 : 제10-2229317호
- 내 용 : 10K UHD 영상데이터 입력을 해상도의 저감없이 무압축으로 1:1표출이 가능하며, 10K 영상 1개의 입력만으로 N개의 분할이 가능한 초고해상도 LED 전광판기술
- 특허
  - 제 목 : 영상 저장 FPGA를 활용하며 발광 소자 단위로 보정가능한 LED전광판 제어시스템
  - 출원 번호 : 제10-2020-0107181호
  - 특허 등록번호 : 제10-2249675호
- 내 용 : 기존RGB 삼색 LED 모듈에서 백색광을 중앙에 추가하여 더 선명한 화질과 소비전력절감이 가능하며 영상신호의 값을 데이터베이스화하여 능동적으로 감마값을 조정하는 LED전광판 시스템



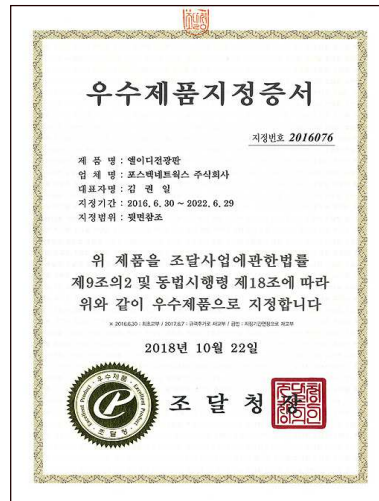
포스텍 네트워크스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO., LTD.



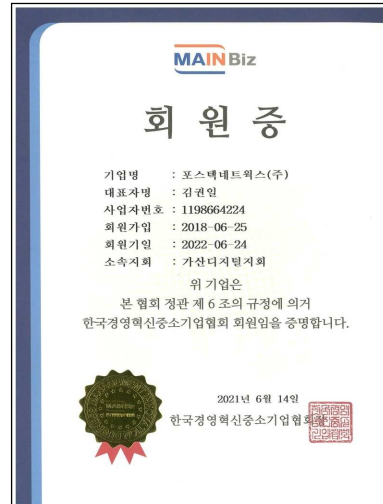
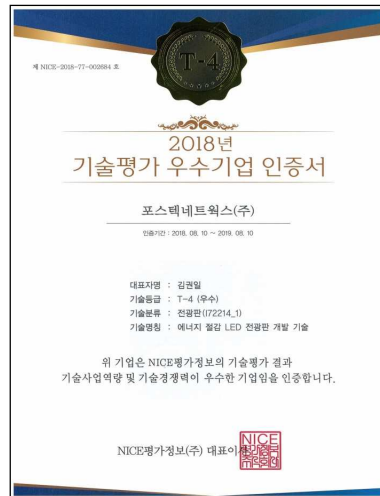
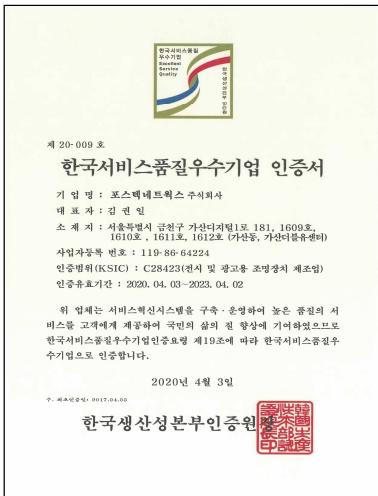
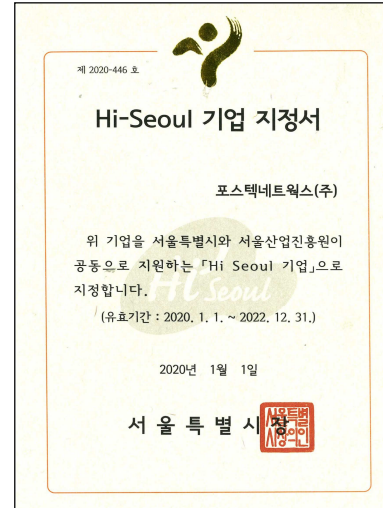
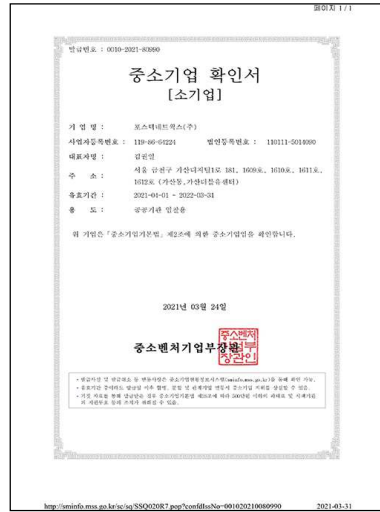
# 지적재산권

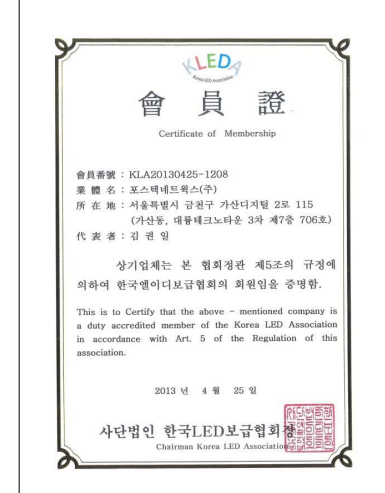
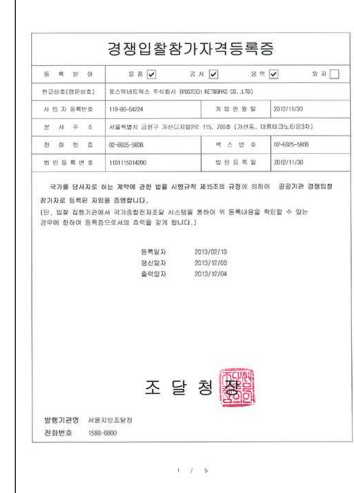
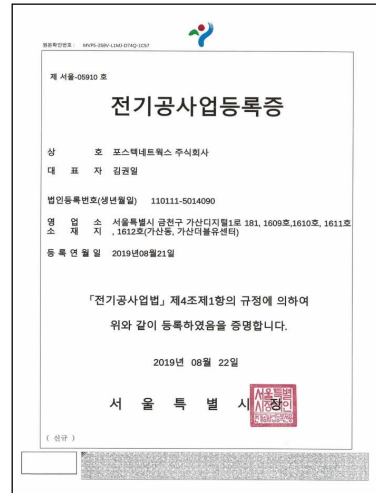
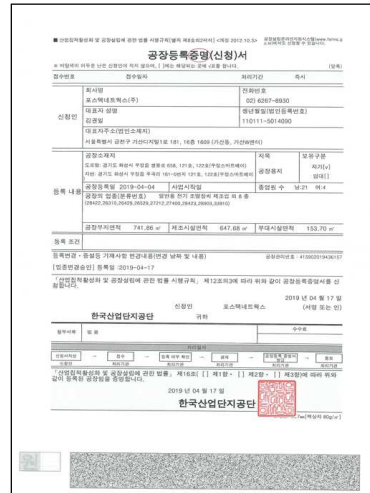
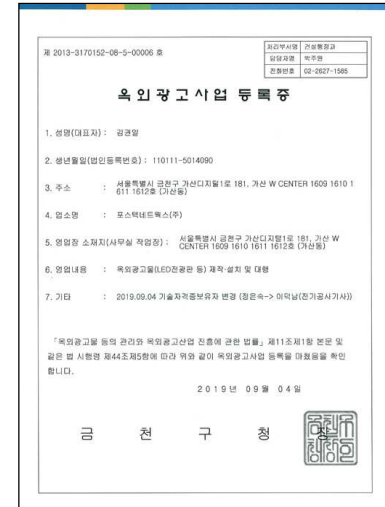
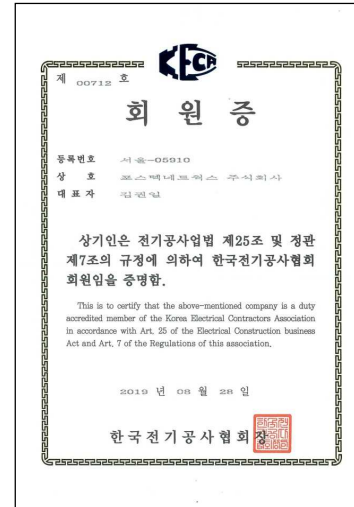
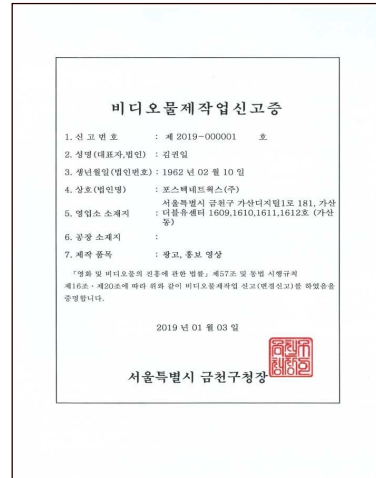
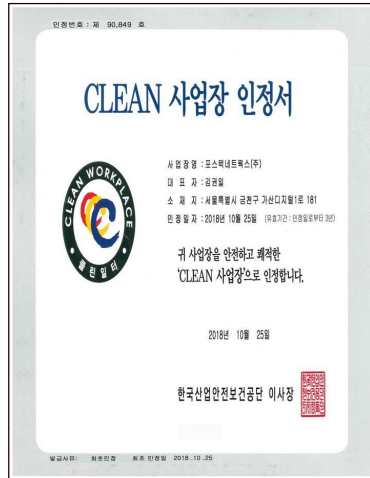
- 특허
  - 제 목 : 10k 초고해상도 처리가 가능한 UHD 출력을 지원하는 전광판 및 전광판 컨트롤러
  - 출원 번호 : 제10-2020-0184690호
  - 특허 등록번호 : 제10-2274086호
- 내 용 : 4K이상 10K의 초고해상도 UHD 영상을 입력받아 N개로 분할할 때 각각의 서브 컨트롤러로 전송되는 대용량의 데이터들을 효율적으로 처리하는 방법 및 화면 출력시 지연 출력 방지하는 LED 전광판











**무역업고유번호부여증**  
CERTIFICATE OF TRADE BUSINESS CODE

1. 무역업고유번호* (Trade Business Code)	30740723
2. 업 종 목 (Company Name)	포스텍네트웍스(주)
3. 업 주 소 (Address)	서울특별시 강남구 가락동3가길42길115, 7067(가락동, 테헤란테크노밸리)
4. 대표 자 성 명 (Representative)	김권일
5. 무역업고유번호 (Business Rights Notice)	119-86-64224

대외무역법 시행령 제21조 제1항 및 대외무역관리규정 제24조의 규정에 의하여 무역업고유번호를 부여 받은 자에 대하여 증명합니다.  
It is hereby certified that the Trade Business Code mentioned above was bestowed in accordance with Article 24 of the Foreign Trade Management Regulation.

2019년 11월 23일  
Year Month Day

사단 한국무역협회 회장  
Chairman & CEO  
Korea International Trade Association

\* 무역업고유번호는 중립적 무역질서 확립과 무역거래의 투명성을 증진하기 위하여 부여된 것으로 증명합니다.  
발행일자: 2019.11.23

제 2019-418 호

**「서울형 강소기업」 확인서**

기 업 명 : 포스텍네트웍스(주)  
소 매 지 : 서울시 강남구 가락동3가길1로 181, 1609호  
1610호 1611호 1612호(가산동, 아폴로타워)  
유효기간 : 2019. 6. 28. ~ 2021. 12. 31.

위 기업은 청년 일자리 창출과 일·생활균형 문화개선에 모범이 되는 중소기업으로서 서울시에서 선정한 '서울형 강소기업'임을 확인합니다.

2019년 8월 9일

서울특별시

SCI-2020-01-00754호

**우수기술기업 인증서**  
포스텍네트웍스(주)

사업자등록번호 : 119-86-64224  
대표자명 : 김권일  
기술분류 : 전신 및 광통신 조명장치 제조업  
기술명칭 : LED 전광판 설계 및 제작 기술  
인증일자 : 2020.10.07  
유효기간 : 2020.10.07 ~ 2021.10.06

위 기업을 기술사업역량 및 기술강령력이 우수한 기업으로 인증합니다.

SCI TCB SCI평가정보(주) 대표이사

KEIC

등록번호 제 K001982 호

**조 합 원 증**

업 체 명 : 포스텍네트웍스(주)  
사업자번호 : 119-86-64224  
가 입 일 : 2020년 9월 8일

상기 업체는 본 조합 정관 제10조의 규정에 의하여 가입된 조합원임을 증명합니다.

2020년 09월 17일

한국전자산업협동조합  
이사장 정명화

제 21646 호

**환경표지 인증서**

1. 상 호 : 포스텍네트웍스(주)  
2. 사업자등록번호 : 119-86-64224  
3. 소 매 지 : 서울특별시 강남구 가락동3가길1로 181, 1609호, 1610호, 1611호, 1612호(가산동, 아폴로타워)  
4. 공장·사업장소재지 : 서울특별시 강남구 가락동3가길1로 181, 1609호, 1610호, 1611호, 1612호(가산동, 아폴로타워)  
5. 대표자성명 : 김권일  
6. 대표자직책 : 대표이사  
7. 상표명/등록·제품명 : T115-PW300-스-Mobile Series/양광태양전지 모듈(국산)  
8. 인증기간 : 2020.03.03 ~ 2022.03.02 까지  
9. 인증사유 : "에너지 절약, 유해물질 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제27조제3항, 같은 법 시행령 제22조제2항 및 같은 법 시행규칙 제32조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

2020년 03월 04일

한국환경산업기술원

\* 환경표지대상제품은 환경기술 및 환경산업 지원법, 제22조제2항 및 같은 법 시행규칙 제32조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

\* 환경표지 : 2020.03.03  
\* 제품명 : T115-PW300

\* 인증번호 : 21646

제 23961 호

**환경표지 인증서**

1. 상 호 : 포스텍네트웍스(주)  
2. 사업자등록번호 : 119-86-64224  
3. 소 매 지 : 서울특별시 강남구 가락동3가길1로 181, 1609호, 1610호, 1611호, 1612호(가산동, 아폴로타워)  
4. 공장·사업장소재지 : 서울특별시 강남구 가락동3가길1로 181, 1609호, 1610호, 1611호, 1612호(가산동, 아폴로타워)  
5. 대표자성명 : 김권일  
6. 대표자직책 : 대표이사  
7. 상표명/등록·제품명 : T115-PW300-스-Mobile Series/양광태양전지 모듈(국산)  
8. 인증기간 : 2021.01.19 ~ 2023.01.18 까지  
9. 인증사유 : "에너지 절약, 유해물질 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제27조제3항, 같은 법 시행령 제22조제2항 및 같은 법 시행규칙 제32조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

2021년 01월 19일

한국환경산업기술원

\* 환경표지대상제품은 환경기술 및 환경산업 지원법, 제22조제2항 및 같은 법 시행규칙 제32조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

\* 환경표지 : 2021.01.19

\* 인증번호 : 23961

제 KOSMO-KMR-00259 호

**스마트공장 수준확인 인증서**

기업명 : 포스텍네트웍스(주)  
주 소 : 경기도 화성시 우정읍 병행로 658 우정 스마트 베이 121호, 122호  
대표자 : 김 권 일

위 사업장은 스마트공장 수준확인제도에 따라 스마트공장 구축·운영 수준을 확인합니다.

평가등급 : Level 1

유효기간 : 2020년 05월 18일 ~ 2023년 05월 17일

한국경영인증원

2021 대한민국 올해의 중소기업  
2021 Korea Small and Medium Enterprises of the Year

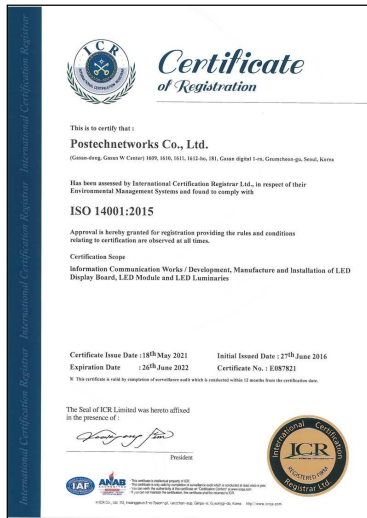
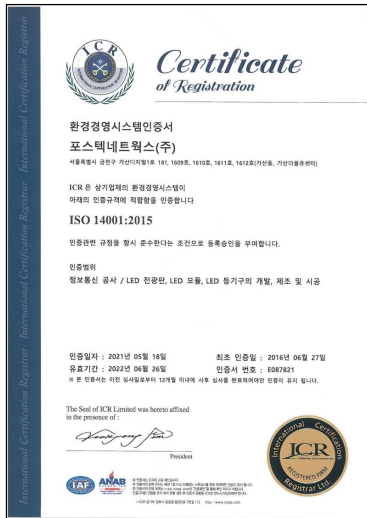
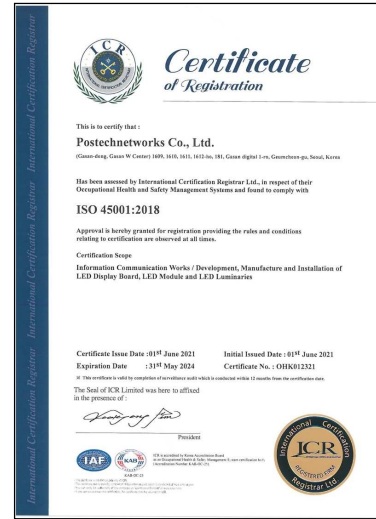
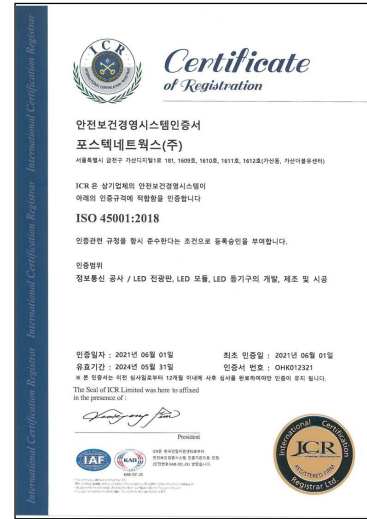
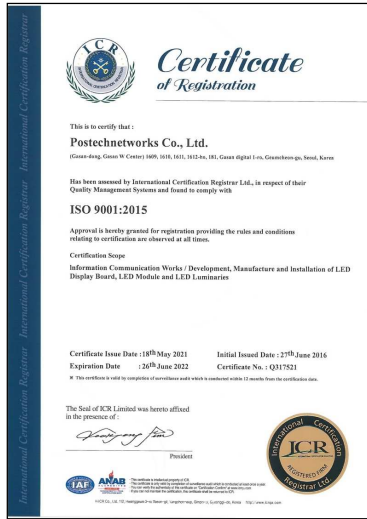
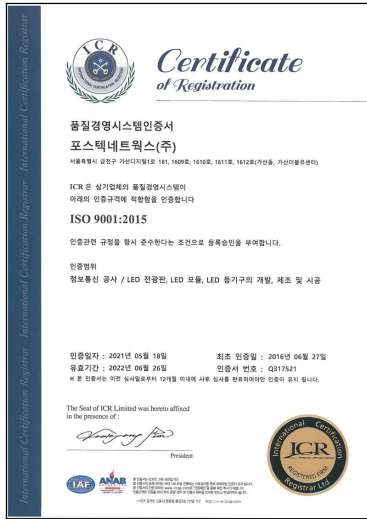
LED관련부품 부문 : 포스텍네트웍스(주)  
대표이사 김 권 일

위 기업은 경쟁혁신을 통해 일류기업으로 거듭나기 위한 기업경쟁력을 확보하고 국가 산업 발전과 사회에 공헌한 기업으로 서울경제가 주최하고 벤처기업협회, 백상경제연구원, SEN 서울경제TV가 후원하는 '2021 대한민국 올해의 중소기업'에 선정되었음을 인증합니다.

2021년 5월 26일

서울경제신문  
대표이사 이 종 환







제 C-2021-017828 호

**저작권 등록증**

1. 저작물의 제1종(종) : 건축물(소속)관리(Portal Stadium Manager) 운영(관리)프로그램
2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램작품>응용프로그램>산업용 SW
3. 저작자 상당(당연권) : 포스텍네트웍스 주식회사, 서울특별시 강남구 가산디지털1로
4. 생성(발행)일(당연권) : 110111-5014900
5. 창작연월일 : 2021년04월14일
6. 공표연월일 : 2021년04월14일
7. 등록연월일 : 2021년04월23일
8. 등록사항 : 저작자 : 포스텍네트웍스 주식회사, 창작 : 2021.04.14, 공표 : 2021.04.14

\*저작연월, 제53조에 따라 원저 작자 등록제임을 증명합니다.

2021년 04월 28일

한국저작권위원회

제 C-2021-019003 호

**저작권 등록증**

1. 저작물의 제1종(종) : 수질데이터 효율 프로그램
2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램작품>응용프로그램>산업용 SW
3. 저작자 상당(당연권) : 포스텍네트웍스 주식회사, 서울특별시 강남구 가산디지털1로
4. 생성(발행)일(당연권) : 110111-5014900
5. 창작연월일 : 2021년04월20일
6. 공표연월일 : 2021년04월23일
7. 등록연월일 : 2021년04월23일
8. 등록사항 : 저작자 : 포스텍네트웍스 주식회사, 창작 : 2021.04.20, 공표 : 2021.04.23

\*저작연월, 제53조에 따라 원저 작자 등록제임을 증명합니다.

2021년 05월 04일

한국저작권위원회

제 C-2020-034117 호

**저작권 등록증**

1. 저작물의 제1종(종) : LEDdisplayManager Ver2.0 (운영관 프로그램)
2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램작품>응용프로그램>산업용 SW
3. 저작자 상당(당연권) : 포스텍네트웍스 주식회사, 서울특별시 강남구 가산디지털1로
4. 생성(발행)일(당연권) : 110111-5014900
5. 창작연월일 : 2020년09월25일
6. 공표연월일 : 2020년09월25일
7. 등록연월일 : 2020년10월07일
8. 등록사항 : 저작자 : 포스텍네트웍스 주식회사, 창작 : 2020.09.25, 공표 : 2020.09.28

\* 저작연월, 제53조에 따라 원저 작자 등록제임을 증명합니다.

2020년 10월 08일

한국저작권위원회

제 C-2021-019845 호

**저작권 등록증**

1. 저작물의 제1종(종) : 비주요 공학자료처리(TMS) 모듈 관리관
2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램작품>응용프로그램>산업용 SW
3. 저작자 상당(당연권) : 포스텍네트웍스 주식회사, 서울특별시 강남구 가산디지털1로
4. 생성(발행)일(당연권) : 110111-5014900
5. 창작연월일 : 2021년04월03일
6. 공표연월일 : 2021년04월03일
7. 등록연월일 : 2021년04월10일
8. 등록사항 : 저작자 : 포스텍네트웍스 주식회사, 창작 : 2021.02.03, 공표 : 2021.02.03

\*저작연월, 제53조에 따라 원저 작자 등록제임을 증명합니다.

2021년 05월 11일

한국저작권위원회

제 C-2017-012049 호

**저작권 등록증**

1. 저작물의 제1종(종) : PMS Manager v1.0 (운영관 관할 소프트웨어 솔루션 관리 프로그램 v1.0)
2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램작품>응용프로그램>산업용 SW
3. 저작자 상당(당연권) : 포스텍네트웍스 주식회사, 서울특별시 강남구 가산디지털1로
4. 생성(발행)일(당연권) : 19111501월11일
5. 창작연월일 : 2017년08월28일
6. 공표연월일 : 2017년08월28일
7. 등록연월일 : 2017년09월28일
8. 등록사항 : 저작자 : 포스텍네트웍스 주식회사, 창작 : 2017.08.28, 공표 : 2017.08.28

\*저작연월, 제53조에 따라 원저 작자 등록제임을 증명합니다.

2017년 09월 29일

한국저작권위원회




[illegible][illegible][illegible][illegible]

[별첨: 제호자서]

제 2021-04-10186호

## 직접생성확인증명서



제 2021-04-10186호

○대 분 부      한국지식재산위원회

○대 중 부      지식재산권

○주 제      노형 제철소의 지점생성 허가신청서, 불특정 다수에게 제공된 “필드특허자랑”에 대해

○생 성 일 제      2021-06-16(수요일)

○사 업 적 번 호      119-966-44224

○대 표 자 성 명      김원일

○소 제 지 (본사)      서울특별시 강남구 가락동1길 181 300동 1018호, 1011호, 1012호, 1013호, 1014호, 1015호, 1016호, 1017호, 1018호, 1019호, 1020호, 1021호, 1022호, 1023호, 1024호, 1025호, 1026호, 1027호, 1028호, 1029호, 1030호, 1031호, 1032호, 1033호, 1034호, 1035호, 1036호, 1037호, 1038호, 1039호, 1040호, 1041호, 1042호, 1043호, 1044호, 1045호, 1046호, 1047호, 1048호, 1049호, 1050호, 1051호, 1052호, 1053호, 1054호, 1055호, 1056호, 1057호, 1058호, 1059호, 1060호, 1061호, 1062호, 1063호, 1064호, 1065호, 1066호, 1067호, 1068호, 1069호, 1070호, 1071호, 1072호, 1073호, 1074호, 1075호, 1076호, 1077호, 1078호, 1079호, 1080호, 1081호, 1082호, 1083호, 1084호, 1085호, 1086호, 1087호, 1088호, 1089호, 1090호, 1091호, 1092호, 1093호, 1094호, 1095호, 1096호, 1097호, 1098호, 1099호, 1100호, 1101호, 1102호, 1103호, 1104호, 1105호, 1106호, 1107호, 1108호, 1109호, 1110호, 1111호, 1112호, 1113호, 1114호, 1115호, 1116호, 1117호, 1118호, 1119호, 1120호, 1121호, 1122호, 1123호, 1124호, 1125호, 1126호, 1127호, 1128호, 1129호, 1130호, 1131호, 1132호, 1133호, 1134호, 1135호, 1136호, 1137호, 1138호, 1139호, 1140호, 1141호, 1142호, 1143호, 1144호, 1145호, 1146호, 1147호, 1148호, 1149호, 1150호, 1151호, 1152호, 1153호, 1154호, 1155호, 1156호, 1157호, 1158호, 1159호, 1160호, 1161호, 1162호, 1163호, 1164호, 1165호, 1166호, 1167호, 1168호, 1169호, 1170호, 1171호, 1172호, 1173호, 1174호, 1175호, 1176호, 1177호, 1178호, 1179호, 1180호, 1181호, 1182호, 1183호, 1184호, 1185호, 1186호, 1187호, 1188호, 1189호, 1190호, 1191호, 1192호, 1193호, 1194호, 1195호, 1196호, 1197호, 1198호, 1199호, 1200호, 1201호, 1202호, 1203호, 1204호, 1205호, 1206호, 1207호, 1208호, 1209호, 1210호, 1211호, 1212호, 1213호, 1214호, 1215호, 1216호, 1217호, 1218호, 1219호, 1220호, 1221호, 1222호, 1223호, 1224호, 1225호, 1226호, 1227호, 1228호, 1229호, 1230호, 1231호, 1232호, 1233호, 1234호, 1235호, 1236호, 1237호, 1238호, 1239호, 1240호, 1241호, 1242호, 1243호, 1244호, 1245호, 1246호, 1247호, 1248호, 1249호, 1250호, 1251호, 1252호, 1253호, 1254호, 1255호, 1256호, 1257호, 1258호, 1259호, 1260호, 1261호, 1262호, 1263호, 1264호, 1265호, 1266호, 1267호, 1268호, 1269호, 1270호, 1271호, 1272호, 1273호, 1274호, 1275호, 1276호, 1277호, 1278호, 1279호, 1280호, 1281호, 1282호, 1283호, 1284호, 1285호, 1286호, 1287호, 1288호, 1289호, 1290호, 1291호, 1292호, 1293호, 1294호, 1295호, 1296호, 1297호, 1298호, 1299호, 1300호, 1301호, 1302호, 1303호, 1304호, 1305호, 1306호, 1307호, 1308호, 1309호, 1310호, 1311호, 1312호, 1313호, 1314호, 1315호, 1316호, 1317호, 1318호, 1319호, 1320호, 1321호, 1322호, 1323호, 1324호, 1325호, 1326호, 1327호, 1328호, 1329호, 1330호, 1331호, 1332호, 1333호, 1334호, 1335호, 1336호, 1337호, 1338호, 1339호, 1340호, 1341호, 1342호, 1343호, 1344호, 1345호, 1346호, 1347호, 1348호, 1349호, 1350호, 1351호, 1352호, 1353호, 1354호, 1355호, 1356호, 1357호, 1358호, 1359호, 1360호, 1361호, 1362호, 1363호, 1364호, 1365호, 1366호, 1367호, 1368호, 1369호, 1370호, 1371호, 1372호, 1373호, 1374호, 1375호, 1376호, 1377호, 1378호, 1379호, 1380호, 1381호, 1382호, 1383호, 1384호, 1385호, 1386호, 1387호, 1388호, 1389호, 1390호, 1391호, 1392호, 1393호, 1394호, 1395호, 1396호, 1397호, 1398호, 1399호, 1400호, 1401호, 1402호, 1403호, 1404호, 1405호, 1406호, 1407호, 1408호, 1409호, 1410호, 1411호, 1412호, 1413호, 1414호, 1415호, 1416호, 1417호, 1418호, 1419호, 1420호, 1421호, 1422호, 1423호, 1424호, 1425호, 1426호, 1427호, 1428호, 1429호, 1430호, 1431호, 1432호, 1433호, 1434호, 1435호, 1436호, 1437호, 1438호, 1439호, 1440호, 1441호, 1442호, 1443호, 1444호, 1445호, 1446호, 1447호, 1448호, 1449호, 1450호, 1451호, 1452호, 1453호, 1454호, 1455호, 1456호, 1457호, 1458호, 1459호, 1460호, 1461호, 1462호, 1463호, 1464호, 1465호, 1466호, 1467호, 1468호, 1469호, 1470호, 1471호, 1472호, 1473호, 1474호, 1475호, 1476호, 1477호, 1478호, 1479호, 1480호, 1481호, 1482호, 1483호, 1484호, 1485호, 1486호, 1487호, 1488호, 1489호, 1490호, 1491호, 1492호, 1493호, 1494호, 1495호, 1496호, 1497호, 1498호, 1499호, 1500호, 1501호, 1502호, 1503호, 1504호, 1505호, 1506호, 1507호, 1508호, 1509호, 1510호, 1511호, 1512호, 1513호, 1514호, 1515호, 1516호, 1517호, 1518호, 1519호, 1520호, 1521호, 1522호, 1523호, 1524호, 1525호, 1526호, 1527호, 1528호, 1529호, 1530호, 1531호, 1532호, 1533호, 1534호, 1535호, 1536호, 1537호, 153

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

연구비명    2021-04887-00021 호					
연구용역    국립중앙과학관기술지원사업					
제1연구용역번호	제2연구용역	계약기간	연구대상 연구기관	연구도 연구자	연구목적/비고
4511189001	중앙청사2기 2층복합도문장	2021/06/04~ 2023/06/03		연구자	
4511189001	중앙청사2기 2층복합도문장	2020/07/16~ 2022/07/15		연구자	

\* 추가계약(명세서)표시  
 ○ 해당연구용역번호를 다음 4개의 항목에 꼭 지정명세서에서 아니라 제청, 지정명세서에 제청용역  
 (제청자, 모든 중간결정명세서 지정명세서에 반드시 기재함)을 지정명세서 표기함  
 ○ 연구목적에 따라 제1기 또는 2기 해당연구용역번호를 모두 또는 일부 지정명세서 표기함  
 (여기 명분상, 해당연구용역에 대한 제1기, 2기 해당연구용역 지정)  
 ○ 해당연구목적에 따라 명세서 하단 5기 지정명세서 표기함  
 \* 이 중명세서는 중소기업특별지원사업 4호 적용함 수 별첨함  
 \* 이 중명세서는 중소기업특별 지원사업특별지원 [www.smepp.go.kr](http://www.smepp.go.kr)을 통해 2021-06-04  
 12:00까지 중대기업에서 등록명세서(1인당1회)를 등록하면 수혜가능함.

3/3


[별첨: 제호호지서]

[illegible]

[별첨: 제호 표시서]

제 2021-0619-00641 호

## 직접생산확인증명서



제 2021-0619-00641 호

○ 대 분 류 : 관공로

○ 대 품 명 : 표지판

● 물 재질의 적정성능을 가짐(원산지 : 일본의 사쿠라이화학 '밀크아사리'에 해당)

○ 생산 기업 번호 : 로스앤젤레스화주

○ 사업 업종 번호 : 119-06-44224

○ 대표 자 명 : 김관일

○ 소재 지 (본사) : 서울특별시 강남구 가천로3길 10-1 10000 (10100, 10110, 10120, 10130, 10140, 10150, 10160, 10170, 10180, 10190, 10200, 10210, 10220, 10230, 10240, 10250, 10260, 10270, 10280, 10290, 10300, 10310, 10320, 10330, 10340, 10350, 10360, 10370, 10380, 10390, 10400, 10410, 10420, 10430, 10440, 10450, 10460, 10470, 10480, 10490, 10500, 10510, 10520, 10530, 10540, 10550, 10560, 10570, 10580, 10590, 10600, 10610, 10620, 10630, 10640, 10650, 10660, 10670, 10680, 10690, 10700, 10710, 10720, 10730, 10740, 10750, 10760, 10770, 10780, 10790, 10800, 10810, 10820, 10830, 10840, 10850, 10860, 10870, 10880, 10890, 10900, 10910, 10920, 10930, 10940, 10950, 10960, 10970, 10980, 10990, 11000, 11010, 11020, 11030, 11040, 11050, 11060, 11070, 11080, 11090, 11100, 11110, 11120, 11130, 11140, 11150, 11160, 11170, 11180, 11190, 11200, 11210, 11220, 11230, 11240, 11250, 11260, 11270, 11280, 11290, 11300, 11310, 11320, 11330, 11340, 11350, 11360, 11370, 11380, 11390, 11400, 11410, 11420, 11430, 11440, 11450, 11460, 11470, 11480, 11490, 11500, 11510, 11520, 11530, 11540, 11550, 11560, 11570, 11580, 11590, 11600, 11610, 11620, 11630, 11640, 11650, 11660, 11670, 11680, 11690, 11700, 11710, 11720, 11730, 11740, 11750, 11760, 11770, 11780, 11790, 11800, 11810, 11820, 11830, 11840, 11850, 11860, 11870, 11880, 11890, 11900, 11910, 11920, 11930, 11940, 11950, 11960, 11970, 11980, 11990, 12000, 12010, 12020, 12030, 12040, 12050, 12060, 12070, 12080, 12090, 12100, 12110, 12120, 12130, 12140, 12150, 12160, 12170, 12180, 12190, 12200, 12210, 12220, 12230, 12240, 12250, 12260, 12270, 12280, 12290, 12300, 12310, 12320, 12330, 12340, 12350, 12360, 12370, 12380, 12390, 12400, 12410, 12420, 12430, 12440, 12450, 12460, 12470, 12480, 12490, 12500, 12510, 12520, 12530, 12540, 12550, 12560, 12570, 12580, 12590, 12600, 12610, 12620, 12630, 12640, 12650, 12660, 12670, 12680, 12690, 12700, 12710, 12720, 12730, 12740, 12750, 12760, 12770, 12780, 12790, 12800, 12810, 12820, 12830, 12840, 12850, 12860, 12870, 12880, 12890, 12900, 12910, 12920, 12930, 12940, 12950, 12960, 12970, 12980, 12990, 13000, 13010, 13020, 13030, 13040, 13050, 13060, 13070, 13080, 13090, 13100, 13110, 13120, 13130, 13140, 13150, 13160, 13170, 13180, 13190, 13200, 13210, 13220, 13230, 13240, 13250, 13260, 13270, 13280, 13290, 13300, 13310, 13320, 13330, 13340, 13350, 13360, 13370, 13380, 13390, 13400, 13410, 13420, 13430, 13440, 13450, 13460, 13470, 13480, 13490, 13500, 13510, 13520, 13530, 13540, 13550, 13560, 13570, 13580, 13590, 13600, 13610, 13620, 13630, 13640, 13650, 13660, 13670, 13680, 13690, 13700, 13710, 13720, 13730, 13740, 13750, 13760, 13770, 13780, 13790, 13800, 13810, 13820, 13830, 13840, 13850, 13860, 13870, 13880, 13890, 13900, 13910, 13920, 13930, 13940, 13950, 13960, 13970, 13980, 13990, 14000, 14010, 14020, 14030, 14040, 14050, 14060, 14070, 14080, 14090, 14100, 14110, 14120, 14130, 14140, 14150, 14160, 14170, 14180, 14190, 14200, 14210, 14220, 14230, 14240, 14250, 14260, 14270, 14280, 14290, 14300, 14310, 14320, 14330, 14340, 14350, 14360, 14370, 14380, 14390, 14400, 14410, 14420, 14430, 14440, 14450, 14460, 14470, 14480, 14490, 14500, 14510, 14520, 14530, 14540, 14550, 14560, 14570, 14580, 14590, 14600, 14610, 14620, 14630, 14640, 14650, 14660, 14670, 14680, 14690, 14700, 14710, 14720, 14730, 14740, 14750, 14760, 14770, 14780, 14790, 14800, 14810, 14820, 14830, 14840, 14850, 14860, 14870, 14880, 14890, 14900, 14910, 14920, 14930, 14940, 14950, 14960, 14970, 14980, 14990, 15000, 15010, 15020, 15030, 15040, 15050, 15060, 15070, 15080, 15090, 15100, 15110, 15120, 15130, 15140, 15150, 15160, 15170, 15180, 15190, 15200, 15210, 15220, 15230, 15240, 15250, 15260, 15270, 15280, 15290, 15300, 15310, 15320, 15330, 15340, 15350, 15360, 15370, 15380, 15390, 15400, 15410

연구보고서 제 2021-0819-00641 호					
발행처	발간처	발간일자	연구보고서 번호	발행처	발간처/발행처
세종행정포럼	세종행정포럼	발간일자	연구보고서 번호	발행처	발간처/발행처
5512190001	다산행정연구	2021/06/02~ 2023/06/06	연구4		
5512190002	가정생활연구	2021/06/02~ 2023/06/06	연구4		
5512190003	고용정책연구	2021/06/02~ 2023/06/06	연구4		
5512190001	다산행정연구	2020/05/20~ 2022/05/19	연구1		
5512190002	가정생활연구	2020/05/20~ 2022/05/19	연구1		
5512190003	고용정책연구	2020/05/20~ 2022/05/19	연구1		
5512190001	다산행정연구	2021/06/02~ 2021/06/06	연구4		
5512190002	가정생활연구	2021/06/02~ 2021/06/06	연구4		
5512190003	고용정책연구	2021/06/02~ 2021/06/06	연구4		

★ 총서지명(발행처)지명  
 ○ 발행처명 또는 제호 : 다른 부서 한계 등 직접명에서 아나한 제호, 직접명에서 발행처  
 (예시) 모든 공공기관명에서 직접명에서 다른 것 (국립현대 미술관)  
 ○ 출판처에서 직접 제호 또는 직접명에서 다른 것 (예시) 국립현대 미술관  
 (예시) 제호, 발행처명 직접명에서 다른 것 (국립현대 미술관)  
 ○ 직접명에서 출판처명 직접명에서 다른 것 (국립현대 미술관)  
 ★ 이 줄임표는 국가정보원정보시스템을 통해 받기

★ 이 줄임표는 국가정보원 정보공개시스템을 통해 받기 (www.gai.go.kr)을 통해 받기 (2021-06-04  
 12:53)

3/3

[illegible][illegible]







포스텍 네트웍스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO.,LTD.



포스텍 네트웍스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO.,LTD.



특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허

제 10-2249675 호

출원번호

제 10-2020-0107181 호

출원일

2020년 08월 25일

등록일

2021년 05월 03일

발명의 명칭 Title of the Invention

영상 저장 FPGA를 활용하여 영상 소자 단위로 보정가능한 LED 전광판 제어시스템

특허권자 Name

포스텍네트웍스(주)(110111-\*\*\*\*\*)  
서울특별시 공판구 가산디지털1로 181, 1609호, 1610호, 1611호, 1612호(가산동, 가산더블유센터)

발명자 Inventor

김광필(620210-\*\*\*\*\*)  
서울특별시 공판구 가산디지털1로 181, 1609-1612호(가산동, 더블유센터)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2021년 05월 03일

특허청장

COMMISSIONER

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래

대한민국 특허청장

장국자명을 확인하십시오

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허

제 10-2274086 호

출원번호

제 10-2020-0184690 호

출원일

2020년 12월 28일

등록일

2021년 07월 01일

발명의 명칭 Title of the Invention

10K 초고해상도 처리가 가능한 UHD 출력용 지원하는 전광판 및 전광판 컨트롤러

특허권자 Name

포스텍네트웍스(주)(110111-\*\*\*\*\*)  
서울특별시 공판구 가산디지털1로 181, 1609호, 1610호, 1611호, 1612호(가산동, 가산더블유센터)

발명자 Inventor

김광필(620210-\*\*\*\*\*)  
서울시 공판구 가산디지털1로 181, 1609호 1610호 1611호 1612호(가산동,더블유센터)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2021년 07월 01일

특허청장

COMMISSIONER

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래

대한민국 특허청장

장국자명을 확인하십시오

포스텍 네트워크스 주식회사  
POSTECH NETWORKS CO., LTD.

포스텍 네트워크스 주식회사  
POSTECH NETWORKS CO., LTD.



# 제품소개

## ● 제품 소개

### ● 사용장소에 따라

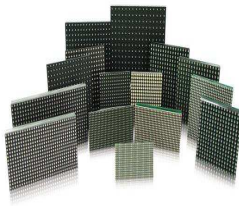
- 옥내용
- 옥외용
- 준옥외용



- 옥외용 모듈 -

### ● 활용방법에 따라

- 풀컬러
- 3 컬러



- 실내용 모듈 -

### ● LED 모듈

- 옥내용
- 옥외용
- 준옥외용

### ● 운용 프로그램

- 컨트롤러
- 파워
- 소프트웨어

### ● 다양한 대응

- 안내홍보
- 전광스코어
- 도로교통정보
- 열차행선
- 기상안내
- 기타



- 전광판 유닛 -

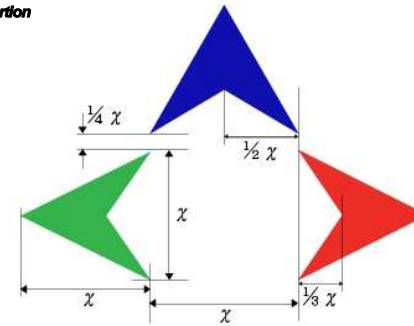


포스텍 네트워크스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO.,LTD.

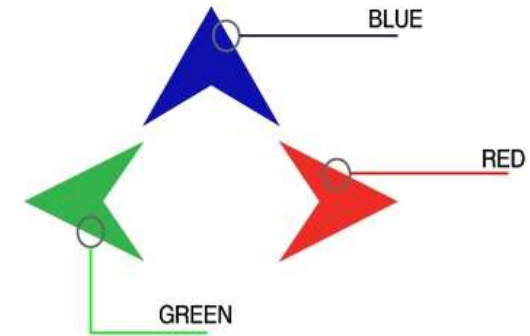
# CI (Corporate Identity)

## ● 심벌마크(symbol mark) / 로고타입(logotype)

심벌 구성 비율  
Symbol Elements Proportion



## ● 심벌마크 색상 의미



색상의 빛인 3원색의 R,G,B로 광속의 빛 속도 처럼 최고 높게 최대 넓게 비행하여 인류에게 빛을 밝혀주는 햇빛과 등불이 되는 기업이 되자 라는 뜻 입니다.

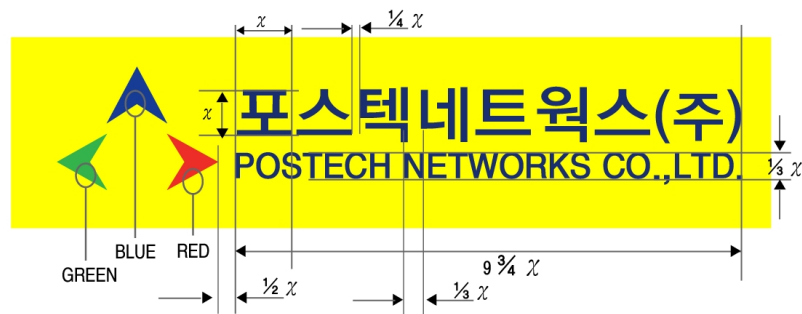


포스텍 네트워크스주식회사  
POSTECH NETWORKS CO.,LTD.

## ● 회사명의 의미

포스텍네트웍스(Postech Networks)라는 The Post of scientific **technology** and **Networks**로서  
최첨단 과학적인 기술과 정보통신 응용시스템 분야에서 중추적인 역할과 미래 산업을 창출하는  
최고의 기업이라는 뜻입니다.

## ● 회사명 마크(symbol mark) CI



### ▶ 회사명 ( 포스텍네트웍스㈜ )

- 바탕 색상  
참신하면서 발전 도약을 뜻하는 노랑색
- 글자 색상  
미래지향적을 뜻하는 파란색

